a syskomp company

emico®

the world of plastic parts

Economico e veloce!

# emico – the world of plastic parts!



www.emico.it






**Il nome „emico“ è un marchio registrato. Questo marchio è riferimento per la fornitura di articoli standardizzati ed elementi di giunzione in plastica e metallo.**

**La società è stata fondata nell'anno 1991 e rappresenta oggi un importante commercio all'ingrosso offrendo con più di 20.000 articoli diversi una vasta gamma di assortimento.**

**La società emico fa parte del gruppo syskomp GmbH, al quale appartengono le seguenti aziende:**

syskomp

**Fornitore di applicativi per versioni speciali in ogni campo della tecnica di montaggio e dell'automatizzazione industriale.**
**www.syskomp-group.com**

a syskomp company
emico®

**Società di commercio per la fornitura di articoli standardizzati ed elementi di giunzione in plastica.**
**www.emico.it**

a syskomp company
gehmeyr

**Fornitore di applicativi per gli utensili industriali, gli ammortizzatori industriali e i prodotti pneumatici.**
**www.syskomp-group.com**

a syskomp company
bfm

**Fornitore di applicativi per versioni speciali in ogni campo della tecnica di montaggio e dell'automatizzazione industriale in Austria.**
**www.syskomp-group.com**

## Indirizzo:

**syskomp GmbH – emico**
**Max-Planck-Straße 1**
**92224 Amberg**
**Germania**
☎ **+49 9621 675 45 0**
🖷 **+49 9621 675 45 99**
**verkauf@emico.de**
**www.emico.it**




## Dati bancari:

**Commerzbank AG**
**IBAN:** DE44 7534 0090 0773 3116 00
**BIC/SWIFT:** COBADEFFXXX

**UniCredit Bank AG**
**IBAN:** DE23 7522 0070 0007 9092 92
**BIC/SWIFT:** HYVEDEMM405

## Siamo al Vostro servizio!

Avete domande sulla spedizione? O avete bisogno di informazioni tecniche su prodotti e materiali? Desiderate un`offerta personalizzata in tempi brevi?

Contattate i nostri operatori, sono lieti ad aiutarvi:

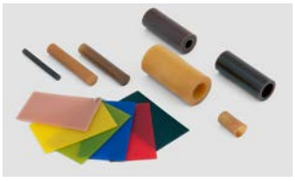

☎ **+49 9621 675 45 0**
🖷 **+49 9621 675 45 99**
**verkauf@emico.de**


## Orari di ufficio:

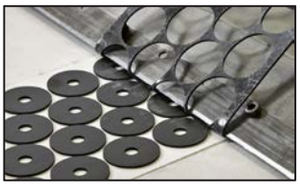
| | |
|---|---|
| **Lunedì – Giovedì:** | dalle ore 8.00 alle 12.00 e dalle ore 13.00 alle 16.30 |
| **Venerdì:** | dalle ore 8.00 alle 13.00 |

## Pezzi torniti e fresati | Pezzi stampati | Colori particolari:

Oltre al nostro programma standard possiamo fornire prodotti particolari secondo Vostro disegno o campione.



*Grazie a moderni impianti produttivi è possibile produrre economicamente in vari materiali dei pezzi non standard fresati o torniti. Non importa se realizzati da barre o da piastre – produciamo il Vostro articolo personalizzato!*



*Pezzi stampati come da Vs disegno, campionature o forme secondo Vs esigenze in vari materiali. Particolari isolanti, anelli in feltro, rondelle, guarnizioni e tanto altro – non esitate ad inviarci una richiesta!*



*Colorazione di particolari in PA in colore nero, produzione di pezzi secondo RAL o NCS, rondelle con svasature o viti in numerosi materiali e secondo norma DIN – inviateci la Vostra richiesta!*

## Nuovo sito online:

**Visitate il nostro nuovo negozio online su www.emico.it**

- Acquistare online
- Richiesta pezzi speciali (possibile Upload del Vs disegno)
- Richiesta campionatura prodotti
- Vantaggi su spese d´imballo e trasporto in caso di ordini online
  (fino 10 kg Euro 12,90 – a partire da un valore merce di Euro 250,00 GRATIS!)

## Altre informazioni:

Dimensioni, pesi e colori menzionati nel presente catalogo hanno un valore indicativo e non sono vincolanti. Il produttore si assume il diritto di effettuare modifiche senza preavviso. Lo scopo nella produzione è di ottenere una qualità ottimale, che risponda ai requisiti di utilizzo iniziali. L´uso improprio dei prodotti, così come il loro inserimento utilizzato per un altro scopo di quello previsto non da in alcun modo diritto a risarcimento. I prodotti da noi venduti sono dei particolari senza, o con minimo requisito tecnico. Per tale motivo non forniamo schede tecniche, caratteristiche materiali, protocolli di vari tipi o l´iscrizione al IMDS.

La nostra fornitura avviene esclusivamente secondo le nostre condizioni generali di vendita. Qualsiasi altro accordo deve essere documentato e confermato in via scritta.





## Spazio per i vostri appunti

# Indice

## Cappe e tappi

### Cappucci / tappi conici



Cappucci / tappi conici Pagina 2


Sottotappi conici Pagina 4


### Tappi a montaggio rapido



Tappi a tazza Pagina 5


Tappi a tazza PVC Pagina 6


Tappi di fine tubo | senza presa per le dita Pagina 6


Tappi di fine tubo | con presa per le dita, bianco Pagina 7


Tappi di fine tubo | con presa per le dita, rosso Pagina 7


Ezeplugs Pagina 8


Tappi con chiusura a scatto Pagina 8


Tappi senza flangia PVC Pagina 9


Tappi universali Pagina 9


Tappi di copertura per lamiere Pagina 10


Tappi ciechi a scatto | tipo 1 Pagina 11


Tappi ciechi a scatto | tipo 2 Pagina 11


Tappi ciechi a scatto | tipo 3 Pagina 12


Tappi rifinatura piastre Pagina 12


Tappi ciechi PVC Pagina 13


### Cappe a montaggio rapido



Cappucci protettivi Pagina 14


Cappe protettive per bulloni Pagina 14


Cappe ad occhiello PVC Pagina 15


Cappucci di fine tubo Pagina 16


Cappe per ingrassatori Pagina 16



# Indice

## Tappi protettivi con filetto



Tappi protettivi filettati, metrico Pagina 17
Tappi protettivi filettati, UNF Pagina 17
Tappi protettivi filettati, BSP Pagina 18


Tappi Slottex Pagina 18


Tappi a vite DIN 158 Pagina 19


Tappi a vite DIN 2999 Pagina 19

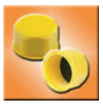

Tappi a vite per montaggio rapido, metrico Pagina 20
Tappi a vite per montaggio rapido, BSP/Gas Pagina 20


## Cappe protettive per filetti



Cappe protettive per viti Pagina 21


Cappe protettive con linguetta d´estrazione Pagina 22


Capsule filettate a tenuta metriche Pagina 22
Capsule filettate a tenuta UNF Pagina 23
Capsule filettate a tenuta BSP Pagina 23


Cappe filettate metriche Pagina 24
Cappe filettate UNF/JIC Pagina 24
Cappe filettate BSP/GAS Pagina 25


## Tappi per tubi rotondi



Tappi ornamentali, naturale Pagina 26


Tappi ornamentali bianco / nero Pagina 29


Tappi per fori ciechi bianco / nero Pagina 30


Tappi per tubi di acciaio Pagina 31


Tappi di chiusura Pagina 31


Tappi per ventilazione con lamelle Pagina 32


Tappi per ventilazione con fori Pagina 32


## Cappe per tubi rotondi



Cappe protettive per tubi Pagina 33


Cappe scanalate Pagina 33


Cappe per tubi Pagina 34


Cappe rotonde Pagina 35


Cappe per tubi ellittici Pagina 36


Cappe per tubi ovali Pagina 36

# Indice


**Cappe per tubi quadri**


Cappe per tubi quadri Pagina 37


Cappe rettangolari Pagina 38

**Prodotti per idraulica | pneumatica | temperatura elevata**

**Cappucci protettivi**


Cappucci protettivi silicone Pagina 42


Cappucci protettivi EPDM Pagina 42


Cappe ad occhiello TPG Pagina 43


Cappucci di copertura TPG Pagina 43

**Tappi di protezione**


Cappucci/Tappi conichi silicone Pagina 44


Cappucci/Tappi conichi EPDM Pagina 44


Tappi senza flangia silicone Pagina 45


Tappi senza flangia EPDM Pagina 45
Tappi senza flangia TPG Pagina 46


Tappi di protezione conichi silicone Pagina 46


Tappi di protezione conichi EPDM Pagina 47


Tappi a manico silicone Pagina 47


Tappi a manico EPDM Pagina 48


Tappi a manico con flangia silicone Pagina 48


Tappi a manico con flangia EPDM Pagina 48


Tappi a trazione Pagina 49


Tappi a trazione con flangia Pagina 49


Tappi a tazza TPG Pagina 50


Tappi per carrozzerie TPG Pagina 50

**O-rings e O-rings set**


O-ring, anelli di tenuta nitrile (NBR) | in misure pollici Pagina 51
O-ring, anelli di tenuta FPM | in misure pollici Pagina 51


O-ring, anelli di tenuta (set) nitrile (NBR) | in misure pollici Pagina 52
O-ring, anelli di tenuta (set) FPM | in misure pollici Pagina 52

**Anelli stringitubo a dentatura semplice**


Anelli stringitubo Pagina 53

## Elementi di manovra / leve

### Maniglie / maniglie a ponte



Alluminio Pagina 56


Alluminio, da montare dalla parte dell'utilizzatore Pagina 57


Plastica, Duroplast Pagina 57


PA-Alluminio Pagina 58


Polimero-Alluminio Pagina 59


PA-fibra di vetro Pagina 59


Duroplast Pagina 59


PA-fibra di vetro / colorato Pagina 60


Maniglie a staffa solide Pagina 61


con boccola in ottone Pagina 61


con boccola inox Pagina 62


### Maniglie / pomelli



per tubi Pagina 62


Maniglie a leva Pagina 62


### Maniglie / maniglie massicce



Tipo 1 - con foro Ø 4,3 mm Pagina 63


Tipo 2 - con boccola in ottone Pagina 63


Tipo 3 - con foro Ø 4,3 mm Pagina 63


Tipo 4 - foro per DIN 912 Pagina 64


### Maniglie / pezzi terminali per tubo in alluminio Ø 20 mm



Tipo 1 Pagina 64


Tipo 2 Pagina 64


Tipo 3 Pagina 65

# Indice


**Maniglie / maniglie coniche**


Maniglie fisse con filetto esterno Pagina 65


Maniglie fisse con filetto interno Pagina 65


Maniglie fisse con filetto interno & foro passante Pagina 66


Maniglie fisse Pagina 66


Maniglie girevoli con filetto esterno Pagina 66


Maniglie girevoli con filetto esterno PP Pagina 67

**Leve a scatto**


con boccola in ottone Pagina 68


con filetto in acciaio Pagina 69

**Pomelli a sfera / conici**


zigrinati Pagina 72


con scanalatura Pagina 72


con perno filettato Pagina 72


lisci Pagina 73

**Pomelli a sfera / tondi**


con rosetta di copertura Pagina 73


DIN 319 C luccicante Pagina 74


DIN 319 C opaco Pagina 74


lisci, con foro filettato Pagina 75
lisci, con boccola filettata in ottone Pagina 75


zigrinati, con foro filettato Pagina 76
zigrinati, con boccola filettata in ottone Pagina 76

**Volantini con dado**


Volantini con dado, composti Pagina 77


PA, con boccola in ottone - versione leggera Pagina 77


Volantini a lobi - boccola filettata in ottone Pagina 78


Volantini a lobi con filetto continuo Pagina 78


Volantini a lobi PA-fibra di vetro Pagina 79


Volantini a 3 lobi Pagina 80

## Volantini con dado



simile a DIN 6336 Pagina 80


Volantini a lobi con foro cieco, gambo zincato Pagina 80


Volantini a lobi con dado PA-fibra di vetro Pagina 81


Volantini a croce con dado simile a DIN 6335 Pagina 81


Volantini a lobi con foro cieco, inserto in acciaio Pagina 82


## Volantini con prigioniero



Volantini con prigioniero, composti Pagina 82


PA con filettatura di acciaio, versione leggera Pagina 83


Volantini a lobi con prigioniero - filetto in acciaio trattato Pagina 83


Volantini a lobi con prigioniero PA-fibra di vetro Pagina 84


Volantini a 3 lobi con prigioniero Pagina 85


simile a DIN 6336 Pagina 86


Volantini a lobi con prigioniero PA-fibra di vetro Pagina 86


Volantini a croce con prigioniero simile a DIN 6335 Pagina 87


## Volantini di manovra



lisci con quadro incassato Pagina 88


zigrinati con quadro incassato Pagina 88


Tipo H Pagina 88


Tipo A Pagina 89


Tipo N Pagina 89


Tipo T Pagina 89


## Volantini a 4 razze



Forma A Pagina 90


Forma N Pagina 90

# Indice


**Volantini a disco**

 Forma N — Pagina 91

 Forma H — Pagina 91

 Forma A — Pagina 92

 Forma T — Pagina 92

**Bottoni zigrinati**

 Forma piatta — Pagina 93

 Forma alta — Pagina 93

 con esagono incassato — Pagina 94

**Dadi zigrinati**

 nero — Pagina 95

 PA 6.6-fibra di vetro nero — Pagina 95

 nero con gambo — Pagina 96

 colorato — Pagina 96

 DIN 467 piatto — Pagina 97

 DIN 466 alto — Pagina 97

**Viti zigrinate**

 nero — Pagina 98

 PA nero — Pagina 98

 nero con filettatura in metallo — Pagina 99

 nero | rosso | grigio — Pagina 100

 colorato — Pagina 101



# Indice

## Piedini regolabili | feltri & tamponi

### Piedini regolabili & di appoggio



Viti di regolazione Pagina 104


Piedini regolabili Pagina 104


Piedini regolabili Tecnopolymer Pagina 105


Piedini regolabili perno in acciaio inossidabile Pagina 105


Piedini regolabili acciaio/inox Pagina 106


Piedini regolabili acciaio/inox & foro di fissaggio Pagina 106


Piedini regolabili bullone in acciaio/inox & foro di fissaggio Pagina 107


Piedini regolabili per carichi pesanti Pagina 108


Piedini regolabili PA Pagina 108


Piedini regolabili PA & foro di fissaggio Pagina 109


Piedini regolabili con piatto asimmetrico Pagina 109


Piedini regolabili con giunto sferico Pagina 110


Piedini di appoggio con giunto sferico Pagina 111


Piedini di appoggio con giunto sferico & foro di fissaggio Pagina 112


### Piedini regolabili & di appoggio accessori



Gomma Pagina 112


### Tappi regolabili



Tappi regolabili per tubi rotondi Pagina 113


Tappi regolabili per tubi quadri Pagina 113


### Tappi con filettatura



Tappi filettati quadrati Pagina 114


Tappi filettati rettangolari - a due pezzi Pagina 114


Tappi filettati rotondi Pagina 115

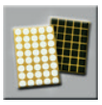

Tappi filettati quadrati con boccola in ottone Pagina 115

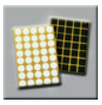

Tappi filettati rettangolari con boccola in ottone Pagina 116

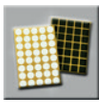

Tappi filettati rotondi con boccola in ottone Pagina 116

# Indice


**Feltrini**

 Feltrini autoadesivi, rotondi Pagina 118

 Feltrini autoadesivi, rettangolari Pagina 118

 Feltrini autoadesivi, quadrati Pagina 119

**Respingenti**

 Fermaporta Pagina 119

 Respingenti Pagina 119

 Respingenti autoadesivi Pagina 120

**Tappi supporto vetro**

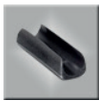
 convesso Pagina 121

 concavo Pagina 122

**Sottopiedi a pinza**

 Versione 147 Pagina 122

 Versione 347 Pagina 123

 Versione 447 Pagina 123

 Versione 547 Pagina 124

**Piedini d'inserimento**

 PVC nero Pagina 124

 conico Pagina 125

 Piedini d'incastro Pagina 125

 PVC morbido Pagina 126

 LDPE Pagina 126

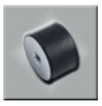
 Piedini per apparecchi Pagina 127

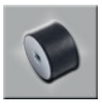
### Tamponi gomma/metallo



filettatura m/m Pagina 128


filettatura m/f Pagina 129


filettatura f/f Pagina 130


filettatura f Pagina 131


filettatura m Pagina 132


forma conica Pagina 133


forma convessa Pagina 133


forma parabolica Pagina 133


sciancrato con filettatura m/m Pagina 134


sciancrato con filettatura f/f Pagina 134


sciancrato con filettatura f/m Pagina 135


Tamponi a ventosa Pagina 135


Tamponi antivibranti Pagina 135


## Tappi lamellari | inserti per tubi | raccordi

### Tappi lamellari tondi



per tubi tondi Pagina 138


con fondo leggermente bombato Pagina 142


con superficie di scorrimento PA Pagina 143


con superficie di scorrimento POM/PTFE Pagina 143


con superficie di scorrimento PTFE Pagina 144
con inserto antiscivolo (TPU) Pagina 145


con feltro Pagina 144


con superficie di scorrimento metallica Pagina 144


### Tappi lamellari quadrati



per tubi quadrati Pagina 146


con coperchio sottile Pagina 148

# Indice


**Tappi lamellari rettangolari**

 per tubi rettangolari Pagina 149

 con coperchio sottile Pagina 154

**Puntali alettati inclinati**

 per tubi tondi Pagina 155

 per tubi tondi con inserto antiscivolo (PUR) Pagina 158

 per tubi tondi con feltro Pagina 156

 per tubi ovali Pagina 158

 per tubi tondi con protezione impilabilità Pagina 156

 per tubi ovali con feltro Pagina 158

 per tubi tondi con protezione impilabilità e feltro Pagina 157

 per tubi rettangolari Pagina 159

 per tubi tondi con superficie di scorrimento PA Pagina 157

 per tubi quadrati Pagina 159

 per tubi tondi con superficie di scorrimento POM/PTFE Pagina 157

**Tappi lamellari ovali**

 per tubi ovali Pagina 160

**Scivoli angolari**

 Scivoli angolari Pagina 161

**Raccordi per tubi**

 Prolungamenti per tubi tondi Pagina 162

 Prolungamenti per tubi rettangolari Pagina 163

 Prolungamenti per tubi quadrati Pagina 162

 Innesti per tubo tipo: „L“ Pagina 164

### Raccordi per tubi



Innesti per tubo tipo: 3 vie Pagina 164


Innesti per tubo tipo: „T“ Pagina 165


Innesti per tubo tipo: 4 vie Pagina 165


Innesti per tubo tipo: croce Pagina 166


Innesti per tubo tipo: 5 vie Pagina 166


Innesti per tubo tipo: stella Pagina 167


## Accessori per il cablaggio

### Fascette serracavi



Fascette serracavi Pagina 170


Assortimento fascette serracavi Pagina 170


Serracavi PP Pagina 171


Serracavi con linguetta d‘acciaio Pagina 171


Serracavi con ancora Pagina 171


Serracavi per montare su bordi Pagina 172


Fascette serracavi riapribili Pagina 172


Fascette serracavi elettroconduttive Pagina 173


Fascette serracavi con traghetta scrivibile Pagina 173


Fascette a noduli Pagina 173


### Portacavi a innesto



universale Pagina 174


manuale Pagina 174


con apertura Pagina 175


con apertura in alto Pagina 175


con apertura in alto, girevole Pagina 176


con occhiello Pagina 176


nero Pagina 177


senza bloccaggio Pagina 177


con bloccaggio Pagina 178

# Indice


**Portacavi autoadesivi**

 Fascette serracavi regolabili Pagina 178

 Portacavi mini Pagina 178

 Morsetti elastici per cavi piatti Pagina 179

 Morsetti Pagina 179

**Morsetti stringicavo**

 Morsetti autoserranti Pagina 180

 Pezzo di raccordo Pagina 180

 Morsetti stringicavo standard Pagina 180

 Fascie stringicavo Pagina 181

 Fascette d'acciaio Pagina 182

**Morsetti elastici**

 standard Pagina 183

 con piedino incastrabile Pagina 183

 autoadesivi Pagina 183

**Zoccoletti per cablaggio**

 naturale & nero Pagina 184

 Zoccoletti incastrabili per fascette serracavi Pagina 184

 Zoccoletti avvitabili piatti Pagina 184

 Zoccoletti avvitabili Pagina 185

 Zoccoletti per fascette serracavi Pagina 185

**Manicotti per cavi**

 Manicotti per cavi tipo 1 Pagina 186

 Manicotti per cavi tipo 2 Pagina 186

 Manicotti per cavi tipo 3 Pagina 186

 Manicotti per cavi tipo 4 Pagina 187

# Indice

## Manicotti per cavi


 Manicotti a membrana unilaterale Pagina 187

 Manicotti a membrana centrale Pagina 187

 Passacavi Pagina 188

 Manicotti finali per portalampada Pagina 189

 Boccole passacavo a scatto Pagina 190

 Boccole passacavo a scatto, apertura laterale Pagina 191

 Manicotti IP67 Pagina 191

 Manicotti a montaggio rapido tipo 1 Pagina 192

 Manicotti a montaggio rapido tipo 2 Pagina 192

 Scarichi delle trazioni del cavo Pagina 193

 Manicotti protettivi per cavi Pagina 193


## Raccordi di serraggio DIN EN 50262


 Controdadi Pagina 194

 Viti di chiusura Pagina 194

 Raccordi di serraggio Pagina 195

 Nippli a torsione Pagina 195


# Prodotti PCB

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno


 M3 - esagono 8 | piastra 1,6 mm Pagina 198

 M3 - esagono 8 | piastra 2,0 mm Pagina 199

 M4 - esagono 8 | piastra 1,6 mm Pagina 201

 M4 - esagono 8 | piastra 2,0 mm Pagina 203

 con foro di fissaggio Pagina 204


## Distanziali per circuiti stampati con filetto esterno


 M3 - esagono 8 | piastra 2,0 mm Pagina 205

 M4 - esagono 8 | piastra 2,0 mm Pagina 207

 M4 Pagina 209

# Indice


**Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto**

 con testa | piastra 1,0 mm Pagina 210

 con testa | piastra 2,0 mm Pagina 211

 con testa | piastra 2,5 mm Pagina 212

 con testa | piastra 3,0 mm Pagina 213

 con raccordo a scatto Pagina 214

**Accessori**

 Connettore - avvitabile Pagina 215

 Piedino - avvitabile Pagina 215

**Distanziatori filettati di plastica**

 tondi PA / filettatura FF Pagina 216

 esagonali PA-rinforzato fibra di vetro / filettatura FF Pagina 217

 esagonali PEEK / filettatura FF Pagina 220

 esagonali PA / filettatura FM Pagina 220

**Distanziatori filettati in acciaio zincato**

 esagonali / filettatura FF Pagina 222

 esagonali / filettatura FM Pagina 223

**Collegamenti & elementi di fissaggio**

**Rondelle secondo DIN di plastica**

 DIN 125 | PA Pagina 228

 DIN 125 | PP Pagina 228

 DIN 125 | PVDF Pagina 229

 DIN 433 | PA Pagina 229

 DIN 9021 | PA Pagina 230

**Rondelle secondo DIN di metallo**

 DIN 125 Pagina 230

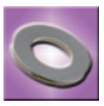
 DIN 9021 Pagina 231

## Rondelle senza norma DIN di plastica



PA | PVC Pagina 231


PC Pagina 232


PEEK Pagina 233


## Anelli di bloccaggio di plastica



Rondelle anti-smarrimento Pagina 233


Rosette a fissaggio rapido Pagina 234


Anelli di fissaggio assiali Pagina 234


Anelli d'arresto per alberi Pagina 235


Sicurezze contro perdita rosso Pagina 235


Sicurezze contro perdita grigio Pagina 235


Sicurezze contro perdita blu Pagina 236


Fermi per viti a brugola Pagina 236


Fermi per viti a testa esagonale Pagina 236


## Anelli di bloccaggio di metallo



Rosette elastiche DIN 7980 Pagina 237

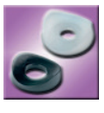

Anelli di bloccaggio Pagina 237


## Distanziali | bussole



PA Pagina 238


POM Pagina 239


Ranelle a forma di sella Pagina 240


Rondelle di codifica con flangia Pagina 240


## Distanziali di PA




| | | | |
|---|---|---|---|
| con Ø esterno 10 mm | Pagina 241 | con Ø esterno 24 mm | Pagina 243 |
| con Ø esterno 12 mm | Pagina 241 | con Ø esterno 26 mm | Pagina 243 |
| con Ø esterno 15,5 mm | Pagina 241 | con Ø esterno 28 mm | Pagina 244 |
| con Ø esterno 16 mm | Pagina 242 | con Ø esterno 30 mm | Pagina 244 |
| con Ø esterno 18 mm | Pagina 242 | con Ø esterno 32 mm | Pagina 244 |
| con Ø esterno 20 mm | Pagina 242 | con Ø esterno 40 mm | Pagina 245 |
| con Ø esterno 22 mm | Pagina 243 | | |

# Indice


**Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro**



con Ø esterno 4 mm Pagina 245
con Ø esterno 5 mm Pagina 245
con Ø esterno 6 mm Pagina 246
con Ø esterno 7 mm Pagina 246
con Ø esterno 8 mm Pagina 246
con Ø esterno 9 mm Pagina 247
con Ø esterno 10 mm Pagina 247
con Ø esterno 12 mm Pagina 247
con Ø esterno 14 mm Pagina 248
con Ø esterno 16 mm Pagina 248

**Distanziali di ottone**



con Ø esterno 4 mm Pagina 248
con Ø esterno 5 mm Pagina 249
con Ø esterno 6 mm Pagina 249
con Ø esterno 8 mm Pagina 250
con Ø esterno 10 mm Pagina 250

**Distanziali con sicurezza contro perdita**



con Ø esterno 4 mm Pagina 251
con Ø esterno 5 mm Pagina 251
con Ø esterno 6 mm Pagina 251
con Ø esterno 8 mm Pagina 252
con Ø esterno 10 mm Pagina 252

**Distanziali con svasatura**



con svasatura unilaterale Pagina 252



con svasatura bilaterale Pagina 253

**Bussole isolanti**



PA 6 naturale - conico Pagina 253



PA-fibra di vetro nero Pagina 255



PA 6 naturale Pagina 254

**Rosette per viti**



Tipo 0 Pagina 256



Tipo 4 Pagina 258



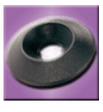
Tipo 1 Pagina 257



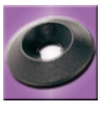
Tipo 5 Pagina 259



Tipo 2 Pagina 257



Tipo 6 Pagina 259



Tipo 3 Pagina 258



# Indice

## Cuscinetti a strisciamento



con flangia Pagina 260


senza flangia Pagina 264


## Viti secondo DIN di plastica



Viti a testa tonda con quadro sottotesta ~DIN 603 PA Pagina 265


Viti a testa lenticolare con intaglio a croce ~DIN 7985 PA Pagina 266


Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PA Pagina 267


Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PP Pagina 269


Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PVDF Pagina 269


Viti a testa piatta ~DIN 85 PA Pagina 270


Viti a testa cilindrica ~DIN 912 PA Pagina 271


Viti a testa esagonale ~DIN 933/931 PA Pagina 273


Viti a testa esagonale ~DIN 933 PP Pagina 274


Viti a testa esagonale ~DIN 933 PVDF Pagina 275


Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PA Pagina 275


Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PP Pagina 277


Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PVDF Pagina 277


Viti a testa svasata con intaglio ~DIN 964 PA Pagina 278


Viti a testa svasata con intaglio a croce ~DIN 965 PA Pagina 279


## Viti secondo DIN di metallo

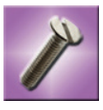


Viti a testa lenticolare ~DIN 7985 acciaio inossidabile Pagina 280
Viti a testa lenticolare ~DIN 7985 acciaio automatico Pagina 281


Viti a testa piatta ~DIN 85 acciaio inossidabile Pagina 282
Viti a testa piatta ~DIN 85 acciaio automatico Pagina 282


Viti a testa cilindrica ~DIN 912 acciaio inossidabile Pagina 283
Viti a testa cilindrica ~DIN 912 acciaio automatico Pagina 283


Viti a testa esagonale ~DIN 933 acciaio inossidabile Pagina 284
Viti a testa esagonale ~DIN 933 acciaio automatico Pagina 284


Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 acciaio inossidabile Pagina 285
Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 acciaio automatico Pagina 286


Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 965 acciaio inossidabile Pagina 286
Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 965 acciaio automatico Pagina 287

# Indice

## Dadi secondo DIN di plastica



Dadi a cappello ~DIN 1587 PA Pagina 288


Dadi ad alette ~DIN 315 PA Pagina 288


Dadi esgonali ~DIN 934 PA Pagina 288


Dadi esgonali ~DIN 934 PP Pagina 289


Dadi esgonali ~DIN 934 PVDF Pagina 289


## Dadi secondo DIN di metallo



Dadi a cappello ~DIN 1587 acciaio inossidabile Pagina 289

Dadi a cappello ~DIN 1587 acciaio automatico Pagina 290


Dadi esagonali ~ DIN 6923 acciaio automatico Pagina 290

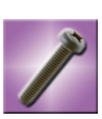

Dadi esagonali ~DIN 934 acciaio inossidabile Pagina 290

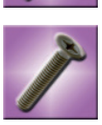
Dadi esagonali ~DIN 934 acciaio automatico Pagina 291

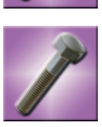

Dadi esagonali ~DIN 985 acciaio inossidabile Pagina 291

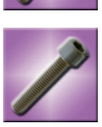
Dadi esagonali ~DIN 985 acciaio automatico Pagina 291


## Viti senza norma DIN di plastica

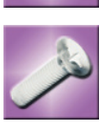


Viti a testa piatta PEEK Pagina 292


Viti a testa svasata PEEK Pagina 292


Viti a testa esagonale PEEK Pagina 293


Viti a testa cilindrica PEEK Pagina 293


Viti a testa piatta PC Pagina 294


Viti a testa svasata PC Pagina 295


Viti di raccordo Pagina 296


## Dadi senza norma DIN di plastica

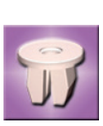


Dadi esagonali PEEK Pagina 296


Dadi esagonali PC Pagina 297


Dadi esagonali con flangia Pagina 297


Dadi ad alette tipo 26 Pagina 297


Dadi per collegamento di lamiere Pagina 298


Dadi di raccordo Pagina 298


Dadi ciechi a norma ISO Pagina 299



# Indice


**Dadi senza norma DIN di metallo**


Dadi ad alette di acciaio automatico Pagina 300

**Grani e barre filettati secondo DIN**


Grani filettati ~DIN 551 Pagina 300


Grani filettati ~DIN 913 Pagina 302


Barre filettate ~DIN 975 Pagina 303

**Grani e barre filettati senza norma DIN**


Grani filettati con esagono incassato PEEK Pagina 303

**Cappucci protettivi per viti & dadi**


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 61 Pagina 304


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 62 Pagina 305


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 64 Pagina 306


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 65 Pagina 307


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 66 Pagina 308


Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 68 Pagina 308


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 60 Pagina 309


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 61 Pagina 309


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 63 Pagina 310


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 65 Pagina 310


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 66 Pagina 311


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 67 Pagina 311


Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 69 Pagina 311


Cappucci protettivi per viti Pagina 312


Calotte a testa piatta Pagina 312


Cappucci Uniscrew Pagina 313


Cappucci decorativi Pagina 313


Cappucci protettivi - corti Pagina 314
Cappucci protettivi - lunghi Pagina 315

# Indice

## Cappucci protettivi per viti & dadi



Cappucci protettivi - corti con rondella Pagina 315
Cappucci protettivi - lunghi con rondella Pagina 316


Cappucci protettivi per viti facciate Pagina 316


per viti a brugola Pagina 317


per viti Pozidriv Pagina 318


per rivetti ciechi Pagina 318


per viti Torx Pagina 319


## Rivetti



Rivetti per fissaggio rapido Pagina 320


Rivetti a denti di sega Pagina 321


Rivetti POM Pagina 321


Rivetti PA 6.6 Pagina 322


PineTreeClips - tipo 1 Pagina 323


PineTreeClips - tipo 2 Pagina 324


Rivetti Snip&Snap Pagina 325


Anello Snap Pagina 326


Rondelle per rivetti Snip&Snap Pagina 326


Rivetti ad espansione Pagina 327


Rivetti autobloccanti con vite Pagina 328


Rivettatrice Pagina 328


Rivetti a pressione Pagina 329


Rivetti a scatto Pagina 330


R-Lok / rivetti di plastica Pagina 331


## Tasselli | manicotti



Tasselli Pagina 332


Assortimento tasselli Pagina 332


Madreviti quadre Pagina 333

## Nastri adesivi | ventose

### Nastri adesivi



Nastri elettroisolanti Pagina 336


### Ventose



Ventose Pagina 337


con asola Pagina 337


Ventose doppie Pagina 337


con gancio Pagina 338


con fessura Pagina 338


con spina di plexiglas Pagina 338


con colletto Pagina 339


con foro traversale Pagina 339


con punta di freccia Pagina 340


con flangia Pagina 340


con filetto M4 Pagina 341


con clip Pagina 341

# Indice

## Protezioni per angoli e bordi | ruote dentate | altro

### Protezioni per angoli & bordi



Tubi a forma di rete Pagina 344


Piedi per profili angolari Pagina 344


Profilo proteggi spigoli, flessibile, con inserto di fermaglio in metallo Pagina 344


Profilo proteggi spigoli, flessibile, profilo a U Pagina 345


Protezioni angolari Pagina 345


Protezioni per angoli Pagina 346


Protezioni per bordi Pagina 346


Profilo proteggi spigoli Pagina 346


Angoli protettivi Pagina 347


Angoli protettivi - con un lato aperto Pagina 348


### Guarnizioni & corde tondi



Guarnizione in schiuma Pagina 349


Striscia guarnizione Pagina 349


Guarnizione in schiuma Pagina 350


Corde tonde Pagina 351


### Ruote dentate | altro



Ruote dentate cilindriche Pagina 352


Piastrine distanziali Pagina 353


Piastrine distanziali naturali Pagina 353


Fermagli per foto Pagina 354


Staffe per appendere Pagina 354


Fermagli per raccoglitori Pagina 354


Sigilli in materia plastica Pagina 355



# Cappe e Tappi

# Cappe e Tappi



Cappucci / tappi conici Pagina 2


Tappi a montaggio rapido Pagina 5


Cappe a montaggio rapido Pagina 14


Tappi protettivi con filetto Pagina 17

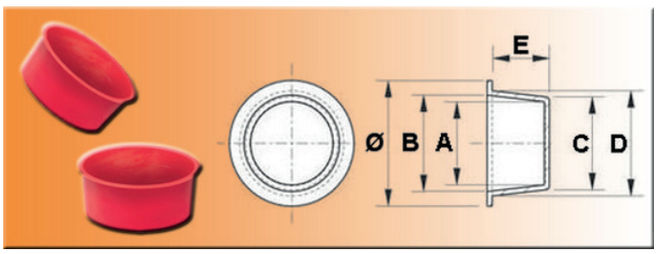

Cappe protettive per filetti Pagina 21


Tappi per tubi rotondi Pagina 26


Cappe per tubi rotondi Pagina 33


Cappe per tubi quadri Pagina 37

## Cappucci / tappi conici | Cappucci / tappi conici




La serie conica viene usata a necessità sia come cappa sia come tappo.
È adatta eccellentemente per la protezione di filetti e per proteggere condutture e tubi da sporcizia e umidità.
Disponibile in varie misure per diversi tipi di filettatura.

Si prega di osservare:
Tolleranza = 0,3-0,8 mm

Usando come tappo il diametro del gambo deve essere maggiore di 0,2 - 0,8 mm del foro da chiudere!
Usando come cappa il diametro interno deve essere più piccolo di 0,2 - 0,8 mm del diametro esterno da proteggere!

Materiale: LDPE
Colore: rosso
* = con linguetta d'estrazione
+ = colore naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0040030** | 1,3 | 3,0 | 2,9 | 4,6 | 9,5 | 7,9 |
| **0040040** | 2,8 | 4,5 | 4,4 | 6,1 | 9,5 | 9,5 |
| **0040050** | 2,5 | 5,7 | 4,7 | 8,5 | 22,5 | 11,7 |
| **0040052** | 4,0 | 5,4 | 5,6 | 7,0 | 8,0 | 10,4 |
| **0040060** | 5,0 | 5,9 | 6,2 | 7,6 | 9,5 | 11,1 |
| **0040075** | 6,3 | 7,7 | 7,7 | 9,3 | 9,5 | 12,7 |
| **0040082** | 6,9 | 8,2 | 8,4 | 10,0 | 9,5 | 13,5 |
| **0040095** | 7,5 | 8,8 | 9,0 | 10,7 | 11,5 | 13,9 |
| **0040097** | 8,5 | 10,0 | 10,0 | 11,8 | 9,5 | 15,0 |
| **0040099** | 8,6 | 10,0 | 10,6 | 12,2 | 9,8 | 15,6 |
| **0040104*** | - | - | 9,5 | 10,8 | 9,5 | 14,0 |
| **0040105** | 9,1 | 10,7 | 10,9 | 12,3 | 9,3 | 15,9 |
| **0040106** | 9,1 | 10,7 | 10,7 | 12,3 | 9,5 | 22,0 |
| **0040112** | 10,0 | 11,5 | 11,5 | 13,0 | 9,5 | 16,7 |
| **0040118** | 10,5 | 12,0 | 12,0 | 14,8 | 11,0 | 17,5 |
| **0040125** | 10,7 | 13,2 | 12,8 | 15,1 | 23,1 | 18,5 |
| **0040133** | 12,1 | 13,7 | 13,6 | 15,3 | 11,2 | 19,0 |
| **0040142** | 12,7 | 14,4 | 14,2 | 16,0 | 12,1 | 19,0 |
| **0040152** | 13,4 | 15,0 | 15,5 | 17,1 | 8,5 | 20,6 |
| **0040160** | 14,5 | 15,5 | 16,1 | 17,6 | 8,5 | 21,0 |
| **0040164** | 14,3 | 15,4 | 16,4 | 17,2 | 4,7 | 21,9 |
| **0040165** | 14,3 | 16,9 | 16,4 | 18,3 | 12,3 | 22,2 |
| **0040166** | 14,5 | 16,5 | 16,6 | 18,5 | 13,0 | 21,9 |
| **0040167** | 15,5 | 18,0 | 17,2 | 20,2 | 18,0 | 24,2 |
| **0040172** | 15,2 | 17,3 | 17,7 | 19,6 | 12,7 | 22,2 |
| **0040173*** | - | - | 17,8 | 20,0 | 13,7 | 23,8 |
| **0040175** | 16,4 | 19,3 | 18,3 | 21,4 | 17,5 | 25,4 |

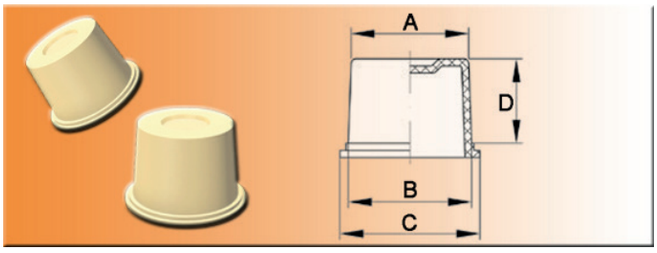
| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0040176** | 17,1 | 19,3 | 18,5 | 20,9 | 14,3 | 24,6 |
| **0040186** | 17,6 | 19,7 | 19,0 | 21,5 | 14,3 | 25,8 |
| **0040187** | 17,6 | 19,9 | 19,1 | 21,5 | 14,3 | 38,1 |
| **0040194** | 18,0 | 21,3 | 19,4 | 22,5 | 19,0 | 26,5 |
| **0040203** | 18,5 | 21,2 | 20,5 | 23,2 | 17,5 | 27,2 |
| **0040212** | 20,0 | 23,3 | 22,5 | 25,5 | 17,8 | 28,9 |
| **0040225** | 20,5 | 23,0 | 22,0 | 25,0 | 15,9 | 28,5 |
| **0040232** | 20,8 | 22,7 | 22,7 | 24,9 | 12,0 | 27,0 |
| **0040235** | 21,9 | 25,0 | 24,0 | 26,9 | 18,0 | 31,0 |
| **0040240** | 22,5 | 27,5 | 24,6 | 29,5 | 27,5 | 34,0 |
| **0040250** | 23,2 | 26,1 | 24,7 | 27,7 | 19,0 | 32,0 |
| **0040251*** | - | - | 24,7 | 27,7 | 19,0 | 32,0 |
| **0040252** | 23,7 | 27,7 | 25,2 | 29,2 | 19,0 | 33,0 |
| **0040262** | 24,4 | 27,3 | 26,2 | 28,5 | 15,6 | 31,7 |
| **0040272** | 26,5 | 29,0 | 28,0 | 30,9 | 19,0 | 35,3 |
| **0040307** | 27,5 | 30,7 | 30,0 | 32,6 | 15,2 | 36,7 |
| **0040308** | 28,4 | 31,1 | 30,5 | 33,3 | 14,5 | 37,0 |
| **0040315** | 29,8 | 32,8 | 31,1 | 34,4 | 19,0 | 38,1 |
| **0040334** | 31,7 | 35,6 | 33,3 | 37,2 | 22,2 | 41,6 |
| **0040345** | 31,9 | 36,5 | 33,9 | 38,3 | 24,5 | 42,3 |
| **0040346** | 33,1 | 35,2 | 34,9 | 36,4 | 8,2 | 42,7 |
| **0040378** | 35,8 | 39,0 | 37,8 | 41,0 | 17,5 | 44,2 |
| **0040387** | 35,0 | 39,0 | 36,9 | 40,6 | 22,5 | 44,0 |
| **0040392** | 37,1 | 39,0 | 38,6 | 40,6 | 12,7 | 44,5 |
| **0040398** | 38,2 | 41,1 | 39,6 | 42,7 | 18,5 | 47,6 |
| **0040399** | 37,7 | 41,8 | 40,8 | 44,7 | 24,5 | 49,0 |
| **0040420** | 39,7 | 43,0 | 41,4 | 44,8 | 19,0 | 49,2 |

# Cappe e tappi

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0040425** | 44,3 | 45,0 | 45,9 | 46,3 | 9,5 | 50,8 |
| **0040442** | 42,8 | 45,7 | 44,1 | 46,7 | 18,4 | 49,8 |
| **0040452** | 43,7 | 47,0 | 45,2 | 49,0 | 24,5 | 53,4 |
| **0040486** | 46,7 | 48,9 | 48,6 | 51,2 | 18,7 | 55,5 |
| **0040487** | 46,3 | 50,7 | 48,0 | 52,7 | 25,4 | 57,1 |
| **0040489** | 47,5 | 52,0 | 49,8 | 54,0 | 24,3 | 58,0 |
| **0040492** | 47,7 | 52,0 | 51,1 | 54,4 | 25,0 | 57,0 |
| **0040497** | 49,6 | 52,0 | 51,5 | 54,1 | 18,5 | 58,3 |
| **0040512** | 51,2 | 55,3 | 53,5 | 57,0 | 25,1 | 62,4 |
| **0040525** | 55,2 | 56,1 | 57,5 | 57,6 | 12,8 | 63,6 |
| **0040540** | 53,7 | 57,2 | 55,4 | 58,8 | 25,1 | 65,0 |
| **0040550** | 52,2 | 59,0 | 55,0 | 61,0 | 25,0 | 65,0 |
| **0040585** | 57,0 | 61,0 | 59,6 | 62,6 | 24,6 | 66,7 |
| **0040589** | 62,1 | 65,6 | 64,5 | 67,3 | 15,8 | 70,6 |
| **0040591** | 56,7 | 64,1 | 59,3 | 67,3 | 31,7 | 70,3 |
| **0040600** | 61,5 | 67,8 | 63,3 | 69,8 | 25,4 | 73,0 |
| **0040610** | 59,0 | 64,3 | 62,0 | 66,4 | 28,0 | 71,0 |
| **0040655** | 66,3 | 69,3 | 68,1 | 70,9 | 19,0 | 74,6 |
| **0040713** | 68,1 | 74,0 | 70,0 | 75,8 | 25,4 | 79,4 |
| **0040714** | 71,5 | 73,9 | 74,0 | 77,0 | 18,7 | 82,5 |
| **0040724** | 70,8 | 74,1 | 72,4 | 75,7 | 19,0 | 83,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0040740** | 74,8 | 78,2 | 77,1 | 80,7 | 19,0 | 85,7 |
| **0040745** | 74,8 | 80,8 | 76,8 | 82,2 | 25,4 | 85,7 |
| **0040790** | 77,5 | 82,0 | 80,0 | 86,1 | 25,1 | 89,8 |
| **0040835** | 82,9 | 85,5 | 85,3 | 88,0 | 19,0 | 92,0 |
| **0040845** | 82,4 | 85,7 | 84,5 | 87,8 | 19,0 | 92,0 |
| **0040850** | 80,2 | 88,3 | 84,2 | 90,8 | 28,0 | 94,5 |
| **0040890** | 84,3 | 90,5 | 87,5 | 93,6 | 34,3 | 96,7 |
| **0040900** | 85,1 | 89,9 | 88,1 | 93,3 | 28,6 | 96,5 |
| **0040910** | 88,3 | 94,0 | 92,1 | 97,0 | 32,0 | 100,0 |
| **0040950** | 91,0 | 97,0 | 94,5 | 100,6 | 34,5 | 103,6 |
| **0040965+** | 94,0 | 101,0 | 96,5 | 102,0 | 31,0 | 110,0 |
| **0040990** | 95,0 | 99,0 | 98,2 | 103,3 | 28,8 | 106,0 |
| **0041050** | 98,0 | 103,0 | 101,9 | 107,5 | 28,6 | 109,0 |
| **0041090** | 101,5 | 107,4 | 106,7 | 111,7 | 28,6 | 113,3 |
| **0041100** | 105,0 | 109,0 | 110,0 | 115,0 | 28,0 | 118,5 |
| **0041240** | 121,0 | 125,0 | 124,0 | 128,0 | 23,0 | 134,0 |
| **0041290** | 124,0 | 132,0 | 129,0 | 135,1 | 36,5 | 139,5 |
| **0041330** | 130,2 | 134,2 | 133,0 | 137,0 | 22,0 | 143,0 |
| **0041395** | 135,0 | 140,0 | 139,5 | 145,6 | 36,5 | 150,0 |
| **0041460** | 142,8 | 148,6 | 146,8 | 152,6 | 33,0 | 159,5 |
| **0041590** | 152,0 | 160,0 | 157,0 | 163,0 | 36,5 | 167,5 |

## Cappucci / tappi conici | Sottotappi conici




La serie conica viene usata a necessità sia come cappa sia come tappo.
È adatta eccellentemente per la protezione di filetti e per proteggere condutture e tubi da sporcizia e umidità.
Disponibile in varie misure per diversi tipi di filettatura.

Si prega di osservare:
Tolleranza = 0,3-0,8 mm

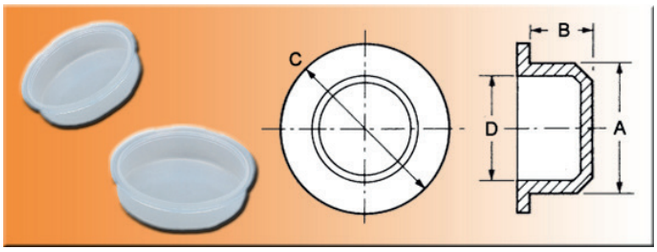
Usando come tappo il diametro del gambo deve essere maggiore di 0,2 - 0,8 mm del foro da chiudere!
Usando come cappa il diametro interno deve essere più piccolo di 0,2 - 0,8 mm del diametro esterno da proteggere!

Materiale: PE-LLD
Colore: naturale (giallo RAL 1016 su richiesta scritta - quantitativo minimo 20.000 pz.)

DIN1 = filetto conforme DIN 13
DIN2 = filettatura Whitworth conforme DIN 259

| No. di articolo | A | B | C | D | DIN1 | DIN2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4040044** | 4,4 | 6,1 | 10 | 10 | M7 | M6x0,5 |
| **4040060** | 6,0 | 7,7 | 11 | 10 | M9 | - |
| **4040076** | 7,6 | 9,3 | 13 | 10 | - | M10x0,75 |
| **4040084** | 8,4 | 10,1 | 14 | 10 | - | M11x1 |
| **4040092** | 9,2 | 10,9 | 14 | 10 | - | M12x1,25 |
| **4040099** | 9,9 | 11,6 | 15 | 10 | - | - |
| **4040106** | 10,6 | 12,3 | 16 | 10 | M14 | - |
| **4040112** | 11,2 | 13,0 | 17 | 10 | - | M14x1 |
| **4040120** | 12,0 | 14,1 | 18 | 12 | - | M15x1 |
| **4040125** | 12,5 | 14,6 | 18 | 12 | - | M16x1,5 |
| **4040134** | 13,4 | 15,5 | 19 | 12 | - | - |
| **4040140** | 14,0 | 16,1 | 19 | 12 | - | M17x1/M18x2 |
| **4040147** | 14,7 | 17,0 | 21 | 13 | - | M18x1 |
| **4040163** | 16,3 | 18,6 | 22 | 13 | M20 | M20x1,5 |
| **4040170** | 17,0 | 19,5 | 22 | 13 | M22 | - |
| **4040175** | 17,5 | 20,0 | 24 | 15 | - | M22x2 |
| **4040185** | 18,5 | 21,0 | 25 | 15 | M24 | M22x1 |

| No. di articolo | A | B | C | D | DIN1 | DIN2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4040190** | 19,0 | 21,5 | 25 | 15 | - | - |
| **4040205** | 20,5 | 23,3 | 27 | 16 | - | M24x0,75/M25x2 |
| **4040207** | 20,7 | 23,5 | 28 | 16 | - | M25x1,5 |
| **4040220** | 22,0 | 24,8 | 29 | 16 | - | - |
| **4040231** | 23,1 | 26,4 | 30 | 18 | M30 | M28x1,5 |
| **4040244** | 24,4 | 27,7 | 32 | 19 | - | - |
| **4040264** | 26,4 | 29,2 | 33 | 19 | M33 | M30x1 |
| **4040277** | 27,7 | 31,2 | 35 | 19 | - | M33x2 |
| **4040298** | 29,8 | 32,6 | 37 | 16 | - | M34x1,5 |
| **4040313** | 31,3 | 35,0 | 38 | 21 | - | - |
| **4040333** | 33,3 | 37,1 | 41 | 22 | - | M39x2/M40x3 |
| **4040367** | 36,7 | 40,5 | 45 | 22 | M45 | M42x1,5 |
| **4040390** | 39,0 | 42,5 | 48 | 23 | - | - |
| **4040396** | 39,6 | 42,9 | 48 | 19 | M48 | M45x2 |
| **4040414** | 41,4 | 44,7 | 49 | 19 | - | - |
| **4040443** | 44,3 | 46,9 | 51 | 19 | - | M50x3 |



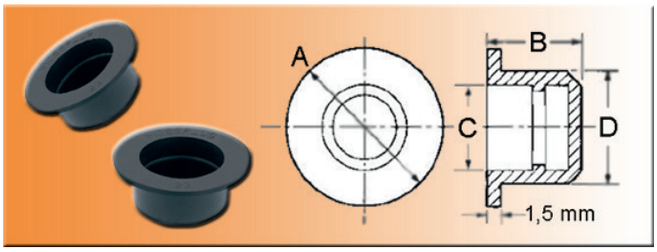

Tappo protettivo cilindrico con collare. Per la protezione di tubi, fori filettati, ecc.

Materiale: LDPE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0610053** | 5,3 | 5,0 | 8,3 | 3,9 |
| **0610057** | 5,7 | 5,0 | 8,7 | 4,1 |
| **0610063** | 6,3 | 5,0 | 9,3 | 5,2 |
| **0610067** | 6,7 | 5,0 | 9,7 | 5,2 |
| **0610077** | 7,7 | 6,3 | 10,7 | 6,1 |
| **0610081** | 8,1 | 6,3 | 11,1 | 7,0 |
| **0610085** | 8,5 | 6,3 | 11,5 | 7,0 |
| **0610091** | 9,1 | 6,5 | 12,9 | 7,9 |
| **0610101** | 9,2 | 10,1 | 12,9 | 7,9 |
| **0610104** | 10,4 | 6,9 | 14,3 | 9,3 |
| **0610108** | 10,8 | 6,9 | 14,7 | 9,3 |
| **0610112** | 11,2 | 6,9 | 15,2 | 10,3 |
| **0610117** | 11,7 | 6,9 | 15,7 | 10,3 |
| **0610121** | 12,1 | 7,0 | 15,9 | 11,0 |
| **0610125** | 12,5 | 7,0 | 16,4 | 11,0 |
| **0610130** | 13,0 | 7,7 | 16,9 | 11,9 |
| **0610140** | 14,0 | 7,7 | 17,8 | 12,4 |
| **0610145** | 14,5 | 7,5 | 18,4 | 13,3 |
| **0610150** | 15,0 | 7,5 | 19,0 | 13,3 |
| **0610153** | 15,3 | 11,0 | 19,3 | 13,8 |
| **0610154** | 15,3 | 11,0 | 25,5 | 13,8 |
| **0610155** | 15,5 | 7,7 | 19,1 | 14,4 |
| **0610160** | 16,0 | 7,7 | 19,6 | 14,9 |
| **0610165** | 16,5 | 7,7 | 19,7 | 14,9 |
| **0610171** | 17,1 | 7,7 | 20,9 | 16,1 |
| **0610178** | 17,8 | 7,7 | 21,4 | 16,7 |
| **0610182** | 18,2 | 7,7 | 21,8 | 16,7 |
| **0610190** | 19,0 | 11,0 | 29,7 | 17,8 |
| **0610196** | 19,6 | 8,3 | 23,3 | 18,5 |
| **0610207** | 20,7 | 8,5 | 24,7 | 19,6 |
| **0610217** | 21,7 | 8,5 | 25,7 | 20,6 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0610223** | 22,3 | 8,5 | 26,2 | 20,6 |
| **0610245** | 24,5 | 8,5 | 28,2 | 23,4 |
| **0610251** | 25,1 | 8,5 | 28,8 | 23,9 |
| **0610260** | 26,0 | 8,5 | 30,0 | 24,7 |
| **0610266** | 26,6 | 8,5 | 30,6 | 24,7 |
| **0610272** | 27,2 | 8,5 | 31,2 | 26,0 |
| **0610277** | 27,7 | 8,5 | 31,6 | 26,0 |
| **0610289** | 28,9 | 8,5 | 32,8 | 27,8 |
| **0610300** | 30,0 | 8,5 | 34,0 | 28,8 |
| **0610311** | 31,1 | 8,5 | 35,0 | 29,9 |
| **0610314** | 31,4 | 8,5 | 35,5 | 30,2 |
| **0610318** | 31,8 | 8,5 | 35,8 | 30,2 |
| **0610332** | 33,2 | 8,5 | 37,2 | 31,7 |
| **0610360** | 36,0 | 8,5 | 40,2 | 34,4 |
| **0610391** | 39,1 | 8,5 | 43,1 | 37,5 |
| **0610395** | 39,5 | 8,8 | 46,2 | 38,0 |
| **0610401** | 40,1 | 8,6 | 41,6 | 38,9 |
| **0610405** | 40,5 | 9,6 | 54,0 | 38,3 |
| **0610407** | 40,7 | 8,7 | 47,5 | 39,1 |
| **0610426** | 42,6 | 4,0 | 46,4 | 41,4 |
| **0610461** | 46,1 | 8,5 | 52,7 | 44,5 |
| **0610466** | 46,6 | 5,8 | 50,3 | 45,1 |
| **0610511** | 51,1 | 8,7 | 60,0 | 49,5 |
| **0610582** | 58,2 | 8,7 | 67,0 | 56,6 |
| **0610600** | 60,0 | 10,2 | 61,7 | 58,8 |
| **0610662** | 66,2 | 8,7 | 75,2 | 64,6 |
| **0610736** | 73,6 | 8,7 | 82,5 | 71,8 |
| **0610812** | 81,2 | 8,7 | 90,2 | 79,4 |
| **0610851** | 85,1 | 8,7 | 93,8 | 83,2 |
| **0610866** | 86,6 | 9,0 | 98,6 | 84,6 |
| **0611018** | 101,8 | 9,0 | 113,8 | 99,5 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi a tazza PVC




Alta resistenza all´abrasione e per questo raccomandabile per fori filettati.

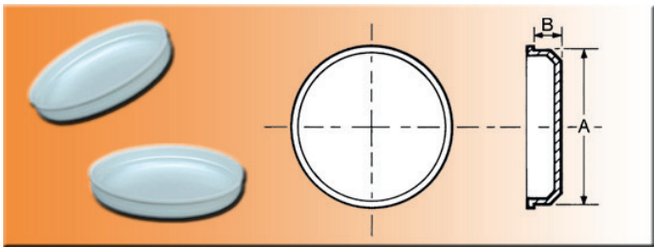
Materiale: PVC
Colore: nero

Materiale TPG (gomma termoplastica) vedi pagina 50.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1900003** | non è più disponibile! | | | |
| **1900005** | 11 | 12 | 3,2 | 5,0 |
| **1900006** | 12 | 12 | 3,1 | 6,0 |
| **1900007** | 13 | 12 | 4,5 | 7,0 |
| **1900008** | 14 | 12 | 4,9 | 8,0 |
| **1900009** | non è più disponibile! | | | |
| **1900010** | non è più disponibile! | | | |
| **1900011** | 17 | 12 | 8,2 | 11,0 |
| **1900012** | non è più disponibile! | | | |
| **1900013** | non è più disponibile! | | | |
| **1900014** | non è più disponibile! | | | |
| **1900015** | 23 | 14 | 12,2 | 15,0 |
| **1900016** | 24 | 14 | 12,9 | 16,0 |
| **1900017** | 27 | 14 | 14,0 | 17,0 |
| **1900018** | non è più disponibile! | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1900019** | non è più disponibile! | | | |
| **1900020** | non è più disponibile! | | | |
| **1900021** | 31 | 14 | 18,3 | 21,0 |
| **1900022** | non è più disponibile! | | | |
| **1900023** | 33 | 14 | 20,1 | 23,0 |
| **1900024** | 34 | 16 | 21,6 | 24,0 |
| **1900025** | 35 | 16 | 22,2 | 25,0 |
| **1900026** | 36 | 16 | 23,5 | 26,0 |
| **1900027** | 37 | 16 | 23,6 | 27,0 |
| **1900028** | 38 | 16 | 25,2 | 28,0 |
| **1900029** | non è più disponibile! | | | |
| **1900030** | 40 | 16 | 27,9 | 30,0 |
| **1900040** | non è più disponibile! | | | |
| **1900047** | 57 | 22 | 43,2 | 47,0 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi di fine tubo | senza presa per le dita




- senza presa per le dita -
Per la chiusura di rotoli, recipienti compositi e tubi in materiale plastico chiaro.

Materiale: LDPE
Colore: bianco

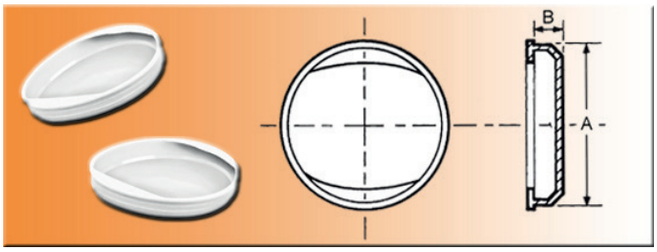
Altri esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1740040** | 40 | 10,8 |
| **1740050** | 50 | 10,8 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1740060** | 60 | 10,7 |
| **1740070** | 70 | 10,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1740080** | 80 | 12,5 |
| **1740100** | 100 | 12,5 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi di fine tubo | con presa per le dita, bianco




- con presa per le dita -
Per la chiusura di rotoli, recipienti compositi e tubi in materiale plastico chiaro.

Materiale: LDPE
Colore: bianco

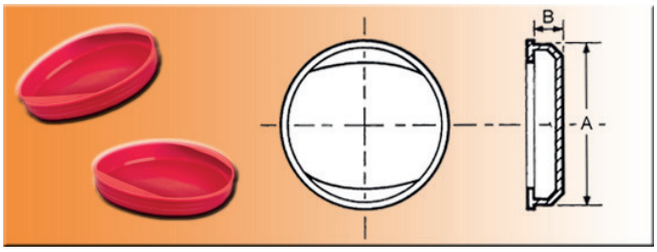
Altri esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1742030** | 30 | 7,8 |
| **1742040** | 40 | 10,8 |
| **1742050** | 50 | 10,8 |
| **1742060** | 60 | 10,7 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1742070** | 70 | 10,5 |
| **1742080** | 80 | 12,5 |
| **1742090** | 90 | 12,5 |
| **1742100** | 100 | 12,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1742110** | 110 | 12,8 |
| **1742120** | 120 | 12,2 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi di fine tubo | con presa per le dita, rosso




- con presa per le dita -
Per la chiusura di rotoli, recipienti compositi e tubi in materiale plastico chiaro.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

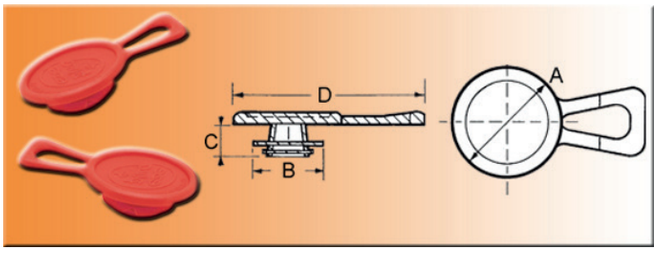
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1741030** | 30 | 7,8 |
| **1741040** | 40 | 10,8 |
| **1741050** | 50 | 10,8 |
| **1741060** | 60 | 10,7 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1741070** | 70 | 10,5 |
| **1741080** | 80 | 12,5 |
| **1741090** | 90 | 12,5 |
| **1741100** | 100 | 12,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1741110** | 110 | 12,8 |
| **1741120** | 120 | 12,2 |

## Tappi a montaggio rapido | Ezeplugs



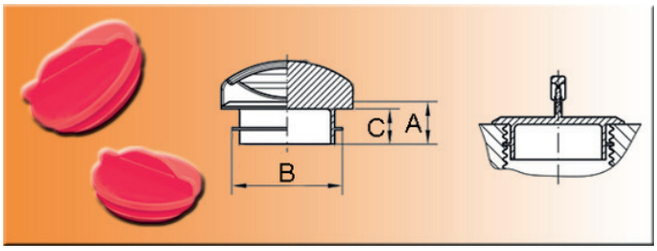

Disegno patentato, adatti per una serie di filetti e raccordi.
Cinque grandezze coprono 24 tipi diversi di filettature.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

G1 = per filetto metrico
G2 = per filetto UNF/JIC (pollice)
G3 = per filetto BSP/GAS (pollice)

| No. di articolo | A | B | C | D | G1 | G2 | G3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1791000** | 19,0 | 13,2 | 6,0 | 34,0 | M10, M12 | 7/16 | 1/8 |
| **1792000** | 22,7 | 16,5 | 7,0 | 40,0 | M14, M16 | ½, 5/8, 9/16 | ¼ |
| **1793000** | 30,0 | 19,5 | 8,0 | 47,0 | M18, M20 | ¾ | 3/8 |
| **1794000** | 34,4 | 23,8 | 9,5 | 51,4 | M22, M24 | 7/8 | ½, 5/8 |
| **1795000** | 40,0 | 27,6 | 9,5 | 57,0 | M26, M28 | 1 1/16, 1 1/8 | ¾ |
| **1796000** | 45,0 | 34,5 | 10,0 | 62,0 | M30, M36 | 1¼, 1 3/8 | 1 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi con chiusura a scatto




Come alternativa ai tappi filettati per un montaggio rapido.
Imprimere semplicemente e fissarlo con una girata.
* = linguetta d´estrazione non come l'immagine

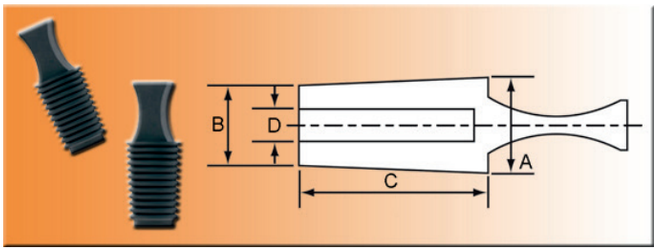
Materiale: LDPE
Colore: rosso

G1 = per filetto metrico
G2 = per filetto UNF/JIC (pollice)
G3 = per filetto BSP/GAS (pollice)

| No. di articolo | A | B | C | G1 | G2 | G3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1821000** | 6 | 9,8 | 4 | M10 | 1/8 | 7/16 |
| **1821214** | 7 | 13,1 | 5 | M12 - M14 | ¼ | ½ |
| **1821600** | 7 | 16,5 | 5 | M16 | 3/8 | 5/8 |
| **1822000** | 9 | 21,3 | 7 | M20 | ½ | - |
| **1822200** | 9 | 22,4 | 7 | M22 | 5/8 | 7/8 |
| **1822400** | 9 | 23,5 | 7 | M24 | - | - |

| No. di articolo | A | B | C | G1 | G2 | G3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1822526** | 9 | 25,5 | 7 | M25, M26 | ¾ | 1 1/16 |
| **1823000** | 9 | 27,9 | 7 | M28 | 7/8 | 1 1/8 |
| **1823200** | 9 | 32,0 | 7 | M32 | 1 | 1 5/16 |
| **1823600** | 9 | 35,7 | 7 | M36 | 1 1/8 | 1½ - 1 3/8 |
| **1824042*** | 9 | 41,5 | 7 | M40, M42 | 1¼ | 1 5/8 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi senza flangia PVC



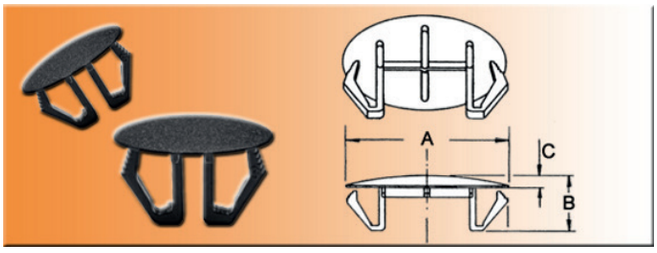

Tappo nervato senza fl angia.
Grazie alla forma conica ogni tappo è utilizzabile per parecchie grandezze di filetti .

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1910004PVC** | 8,0 | 6,0 | 25 | 2,5 |
| **1910005PVC** | 10,0 | 8,0 | 25 | 4,0 |
| **1910006PVC** | 12,0 | 10,0 | 25 | 6,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1910007PVC** | 14,0 | 12,0 | 25 | 8,0 |
| **1910008PVC** | 16,0 | 14,0 | 25 | 10,0 |
| **1910009PVC** | 18,0 | 16,0 | 25 | 12,0 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi universali




Tappo universale per la copertura di fori supplementari che non vengono utilizzati.
Soltanto 8 grandezze per un settore di fori per montaggio da 9,5 a 49,0 mm.
Installazione rapida e facile. Scattano mediante pressione del dito nel foro di montaggio.
Molli d´arresto a tacche si adattano ai diversi spessori della lamiera fino a 3,2 mm e garantiscono una tenuta solida.

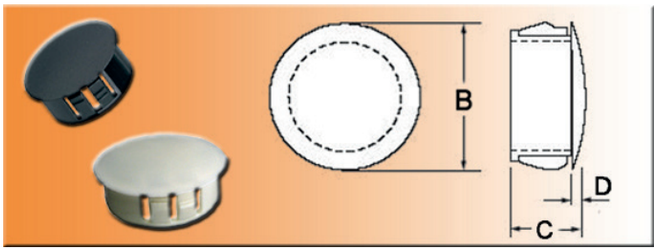
Materiale: ABS
Colore: nero

Ø1 = diametro foro minimo
Ø2 = diametro foro massimo
S = spessore della lamiera

| No. di articolo | Ø1 | Ø2 | S | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1581095** | 9,5 | 11,0 | 0,8-3,2 | 16,0 | 13,0 | 2,0 |
| **1581115** | 12,7 | 14,5 | 0,8-3,2 | 18,5 | 12,4 | 2,0 |
| **1581150** | 15,0 | 17,5 | 0,8-3,2 | 21,5 | 12,4 | 2,0 |
| **1581184** | 18,4 | 20,5 | 0,8-3,2 | 25,0 | 12,4 | 2,0 |

| No. di articolo | Ø1 | Ø2 | S | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1581220** | 22,0 | 25,5 | 0,8-3,2 | 32,5 | 13,5 | 2,0 |
| **1581270** | 27,0 | 32,5 | 0,8-3,2 | 35,0 | 13,5 | 2,0 |
| **1581350** | 35,5 | 40,0 | 0,8-3,2 | 43,0 | 13,5 | 2,0 |
| **1581445** | 44,5 | 49,0 | 0,8-3,2 | 53,0 | 13,5 | 2,0 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi di copertura per lamiere




Queste coperture chiudono e coprono facilmente ed economicamente fori di montaggio non necessari.
Ottenibili in 27 grandezze per fori con un diametro da 4,8 a 101,6 mm. Tenuta stabile garantita per spessori fino a 6,4 mm. La testa convessa termina con uno spigolo sottile e offre una copertura esatta.
Con l`aumento del diametro della testa, si riduce la protuberanza della testa.

Materiale: PA 6.6 (comportamento incendio: UL 94V-2)
Colore:
senza numero finale = nero
numero finale 500 = bianco

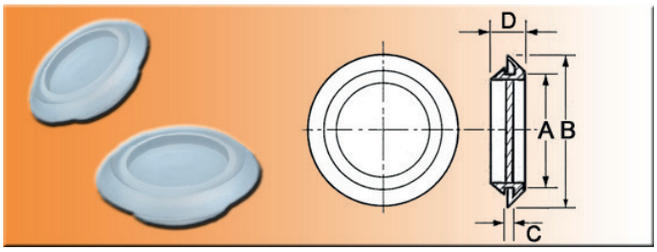
Ø = diametro foro
S = spessore massimo della parete

| No. di articolo | Ø | S | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1220048** | 4,7 | 1,6 | 6,4 | 5,9 | 1,1 |
| **1220048500** | 4,7 | 1,6 | 6,4 | 5,9 | 1,1 |
| **1220064** | 6,4 | 1,6 | 7,9 | 7,9 | 1,6 |
| **1220064500** | 6,4 | 1,6 | 7,9 | 7,9 | 1,6 |
| **1220080** | 7,9 | 1,6 | 9,5 | 7,9 | 1,6 |
| **1220080500** | 7,9 | 1,6 | 9,5 | 7,9 | 1,6 |
| **1220095** | 9,5 | 3,2 | 11,9 | 10,3 | 1,6 |
| **1220095500** | 9,5 | 3,2 | 11,9 | 10,3 | 1,6 |
| **1220110** | 11,1 | 3,2 | 13,5 | 10,3 | 1,6 |
| **1220110500** | 11,1 | 3,2 | 13,5 | 10,3 | 1,6 |
| **1220127** | 12,7 | 3,2 | 14,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1220127500** | 12,7 | 3,2 | 14,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1220143** | 14,3 | 3,2 | 16,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1220143500** | 14,3 | 3,2 | 16,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1220150** | 15,9 | 3,2 | 18,2 | 10,3 | 1,6 |
| **1220150500** | 15,9 | 3,2 | 18,2 | 10,3 | 1,6 |
| **1220175** | 17,4 | 3,2 | 19,8 | 10,3 | 1,6 |
| **1220175500** | 17,4 | 3,2 | 19,8 | 10,3 | 1,6 |
| **1220190** | 19,1 | 3,2 | 23,4 | 10,3 | 1,6 |
| **1220190500** | 19,1 | 3,2 | 23,4 | 10,3 | 1,6 |
| **1220206** | 20,6 | 3,2 | 25,1 | 10,3 | 1,6 |
| **1220206500** | 20,6 | 3,2 | 25,1 | 10,3 | 1,6 |
| **1220222** | 22,2 | 3,2 | 25,8 | 11,5 | 1,6 |
| **1220222500** | 22,2 | 3,2 | 25,8 | 11,5 | 1,6 |

| No. di articolo | Ø | S | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1220255** | 25,4 | 3,2 | 30,6 | 11,5 | 1,6 |
| **1220255500** | 25,4 | 3,2 | 30,6 | 11,5 | 1,6 |
| **1220280** | 28,0 | 3,2 | 30,9 | 11,5 | 1,6 |
| **1220280500** | 28,0 | 3,2 | 30,9 | 11,5 | 1,6 |
| **1220300** | 30,1 | 3,2 | 33,3 | 11,5 | 1,6 |
| **1220300500** | 30,1 | 3,2 | 33,3 | 11,5 | 1,6 |
| **1220320** | 31,8 | 3,2 | 34,9 | 11,5 | 1,6 |
| **1220350** | 34,9 | 3,2 | 38,1 | 11,5 | 1,6 |
| **1220350500** | 34,9 | 3,2 | 38,1 | 11,5 | 1,6 |
| **1220380** | 38,1 | 3,2 | 42,4 | 11,5 | 1,6 |
| **1220380500** | 38,1 | 3,2 | 42,4 | 11,5 | 1,6 |
| **1220450** | 44,5 | 3,2 | 48,4 | 11,5 | 1,6 |
| **1220450500** | 44,5 | 3,2 | 48,4 | 11,5 | 1,6 |
| **1220510** | 50,8 | 3,2 | 55,1 | 12,2 | 2,3 |
| **1220510500** | 50,8 | 3,2 | 55,1 | 12,2 | 2,3 |
| **1220540** | 53,2 | 6,4 | 59,5 | 19,1 | 2,8 |
| **1220572** | 57,2 | 6,4 | 61,5 | 19,1 | 2,8 |
| **1220640** | 63,5 | 6,4 | 69,0 | 19,1 | 2,8 |
| **1220640500** | 63,5 | 6,4 | 69,0 | 19,1 | 2,8 |
| **1220762** | 76,2 | 6,4 | 80,5 | 19,1 | 2,8 |
| **1220857** | 85,7 | 6,4 | 92,9 | 19,1 | 2,8 |
| **1220889** | 88,9 | 6,4 | 92,9 | 19,1 | 2,8 |
| **1221016** | 101,6 | 6,4 | 105,6 | 19,1 | 2,8 |

# Cappe e tappi

## Tappi a montaggio rapido | Tappi ciechi a scatto | tipo 1



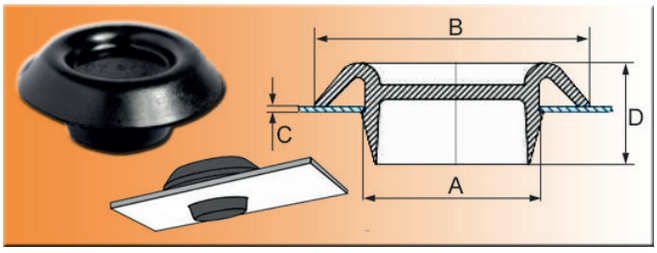

Per chiudere fori e buchi in lamiere metalliche fino a 2,5 mm di spessore.
Scatta esattamente in posizione.

Materiale: LDPE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1920001** | 9,5 | 20,0 | 3 | 8,5 |
| **1920002** | 12,5 | 24,0 | 3 | 10,0 |
| **1920003** | 14,0 | 27,0 | 3 | 10,0 |
| **1920004** | 16,0 | 27,5 | 3 | 10,0 |
| **1920006** | 20,0 | 31,5 | 3 | 10,0 |
| **1920007** | 22,0 | 33,5 | 3 | 10,0 |
| **1920008** | 25,0 | 36,5 | 3 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1920009** | 28,0 | 39,5 | 3 | 10,0 |
| **1920010** | 31,5 | 41,0 | 3 | 9,0 |
| **1920011** | 38,0 | 49,5 | 3 | 10,0 |
| **1920012** | 47,5 | 59,0 | 3 | 10,0 |
| **1920013** | 50,0 | 61,5 | 3 | 10,0 |
| **1920014** | 51,0 | 62,5 | 3 | 9,5 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi ciechi a scatto | tipo 2



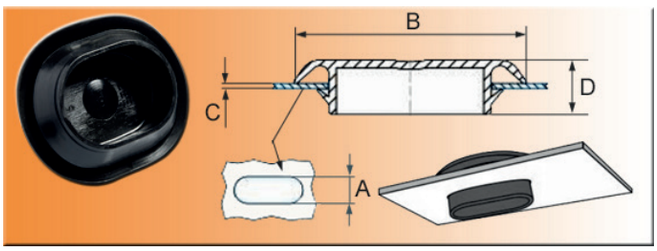

Guarniscono fori tondi e impediscono l'infiltrazione dell'acqua, dell'umidità e della polvere.

Materiale e colore: vedi X

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1921007** | 6,5 | 10,5 | 0,6 | 5,0 | TPG, nero |
| **1921001** | non è più disponibile! | | | | |
| **1921002** | non è più disponibile! | | | | |
| **1921010** | 14 | 24,1 | 0,7-2,5 | 13,5 | TPG, nero |
| **1921004** | 18 | 30 | 0,5-2,5 | 9,0 | LDPE, bianco |
| **1921003** | non è più disponibile! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1921006** | 20,5 | 29,6 | 0,5-3,0 | 6,1 | LDPE, bianco |
| **1921005** | 20,5 | 29,6 | 0,5-3,0 | 6,1 | LDPE, nero |
| **1921011** | non è più disponibile! | | | | |
| **1921012** | 24,5-25 | 34 | 3,0 | 10,0 | PP/EPDM, nero |
| **1921009** | non è più disponibile! | | | | |
| **1921008** | 28 | 39,5 | 0,6-2,0 | 10,0 | LDPE, nero |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi ciechi a scatto | tipo 3



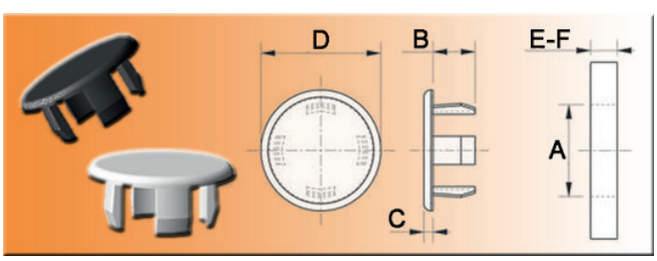

Guarniscono fori ovali e impediscono l'infiltrazione dell'acqua, dell'umidità e della polvere.

Materiale: vedi X
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1922006** | 16,7x13,1 | 26,7x23,1 | 3,0 | 14,0 | PP/EPDM |
| **1922007** | 22,3x16,3 | 31,3x25,3 | 5,0 | 15,2 | TPG |
| **1922001** | 22,0x16,0 | 30,0x23,9 | 0,7-0,9 | 7,0 | PE |
| **1922002** | non è più disponibile! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1922004** | 50,0x30,0 | 62,0x42,0 | 1,0-1,2 | 6,7 | PVC |
| **1922005** | 60,0x48,0 | 75,6x63,7 | 1,0-4,3 | 13,7 | PP/EPDM |
| **1922003** | 70,0x30,0 | 74,0x34,0 | 0,8-1,5 | 9,0 | PE |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi rifinatura piastre




Ideato per sigillare aperture in piastre. Facile da fissare e rimuovere. Una copertura gradevole per nascondere costruzioni sottostanti. Autoadesivo, nessun'altro fissaggio richiesto.

Vasta gamma di spessori possibili da 0,8 a 3,8 mm.

Materiale: PA 6.6
Colori:
senza numero finale = beige ~RAL 1013
numero finale 113 = bianco ~RAL 9003
numero finale 270 = grigio ~RAL 9006
numero finale 599 = nero ~RAL 9005

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2610040** | 4,0 | 6 | 1,1 | 7,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610040113** | 4,0 | 6 | 1,1 | 7,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610040270** | 4,0 | 6 | 1,1 | 7,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610040599** | 4,0 | 6 | 1,1 | 7,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610060** | 6,0 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610060113** | 6,0 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610060270** | 6,0 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610060599** | 6,0 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610064** | 6,4 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610064113** | 6,4 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610064270** | 6,4 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610064599** | 6,4 | 6 | 1,1 | 10,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610080** | 8,0 | 6 | 1,2 | 12,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610080113** | 8,0 | 6 | 1,2 | 12,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610080270** | 8,0 | 6 | 1,2 | 12,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610080599** | 8,0 | 6 | 1,2 | 12,0 | 0,8 | 3,8 |

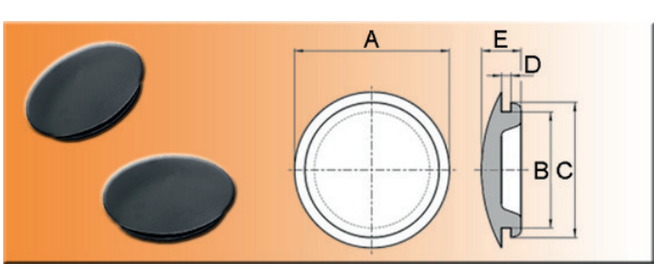
| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2610095** | 9,5 | 6 | 1,2 | 13,5 | 0,8 | 3,8 |
| **2610095113** | 9,5 | 6 | 1,2 | 13,5 | 0,8 | 3,8 |
| **2610095270** | 9,5 | 6 | 1,2 | 13,5 | 0,8 | 3,8 |
| **2610095599** | 9,5 | 6 | 1,2 | 13,5 | 0,8 | 3,8 |
| **2610100** | 10,0 | 6 | 1,2 | 14,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610100113** | 10,0 | 6 | 1,2 | 14,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610100270** | 10,0 | 6 | 1,2 | 14,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610100599** | 10,0 | 6 | 1,2 | 14,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610120** | 12,0 | 6 | 1,3 | 16,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610120113** | 12,0 | 6 | 1,3 | 16,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610120270** | 12,0 | 6 | 1,3 | 16,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610120599** | 12,0 | 6 | 1,3 | 16,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610127** | 12,7 | 6 | 1,3 | 17,1 | 0,8 | 3,8 |
| **2610127113** | 12,7 | 6 | 1,3 | 17,1 | 0,8 | 3,8 |
| **2610127270** | 12,7 | 6 | 1,3 | 17,1 | 0,8 | 3,8 |
| **2610127599** | 12,7 | 6 | 1,3 | 17,1 | 0,8 | 3,8 |

# Cappe e tappi

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2610140** | 14,0 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610140113** | 14,0 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610140270** | 14,0 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610140599** | 14,0 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610143** | 14,3 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610143113** | 14,3 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610143270** | 14,3 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610143599** | 14,3 | 6 | 1,4 | 18,7 | 0,8 | 3,8 |
| **2610159** | 15,9 | 6 | 1,4 | 20,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610159113** | 15,9 | 6 | 1,4 | 20,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610159270** | 15,9 | 6 | 1,4 | 20,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610159599** | 15,9 | 6 | 1,4 | 20,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610180** | 18,0 | 6 | 1,5 | 22,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610180113** | 18,0 | 6 | 1,5 | 22,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610180270** | 18,0 | 6 | 1,5 | 22,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610180599** | 18,0 | 6 | 1,5 | 22,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610191** | 19,1 | 6 | 1,5 | 24,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610191113** | 19,1 | 6 | 1,5 | 24,0 | 0,8 | 3,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2610191270** | 19,1 | 6 | 1,5 | 24,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610191599** | 19,1 | 6 | 1,5 | 24,0 | 0,8 | 3,8 |
| **2610200** | 20,0 | 6 | 1,5 | 24,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610200113** | 20,0 | 6 | 1,5 | 24,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610200270** | 20,0 | 6 | 1,5 | 24,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610200599** | 20,0 | 6 | 1,5 | 24,8 | 0,8 | 3,8 |
| **2610222** | 22,2 | 6 | 1,6 | 27,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610222113** | 22,2 | 6 | 1,6 | 27,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610222270** | 22,2 | 6 | 1,6 | 27,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610222599** | 22,2 | 6 | 1,6 | 27,4 | 0,8 | 3,8 |
| **2610240** | 24,0 | 6 | 1,6 | 29,2 | 0,8 | 3,8 |
| **2610240113** | 24,0 | 6 | 1,6 | 29,2 | 0,8 | 3,8 |
| **2610240270** | 24,0 | 6 | 1,6 | 29,2 | 0,8 | 3,8 |
| **2610240599** | 24,0 | 6 | 1,6 | 29,2 | 0,8 | 3,8 |
| **2610254** | 25,4 | 6 | 1,6 | 30,6 | 0,8 | 3,8 |
| **2610254113** | 25,4 | 6 | 1,6 | 30,6 | 0,8 | 3,8 |
| **2610254270** | 25,4 | 6 | 1,6 | 30,6 | 0,8 | 3,8 |
| **2610254599** | 25,4 | 6 | 1,6 | 30,6 | 0,8 | 3,8 |

## Tappi a montaggio rapido | Tappi ciechi PVC



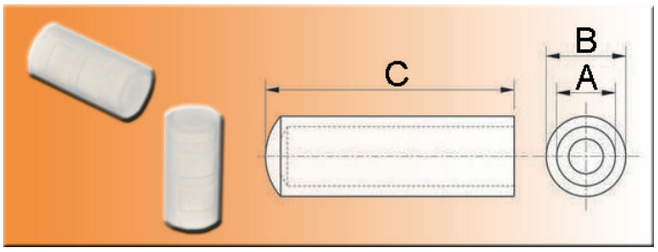

Questi tappi servono per chiudere fori in lamiere metalliche.

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1830930** | 9,3 | 4,7 | 9,3 | 1,6 | 4,6 |
| **1830950** | 9,5 | 6,4 | 9,5 | 1,6 | 5,0 |
| **1831421** | 14,2 | 8,0 | 10,6 | 0,8 | 4,7 |
| **1831422** | 14,2 | 8,0 | 10,6 | 1,6 | 5,0 |
| **1831540** | 15,4 | 9,5 | 12,8 | 1,6 | 7,3 |
| **1831700** | 17,0 | 11,5 | 15,5 | 1,6 | 7,0 |
| **1831750** | 17,5 | 11,9 | 15,9 | 1,2 | 7,1 |
| **1831770** | 17,7 | 11,2 | 12,8 | 1,6 | 6,2 |
| **1831870** | 18,7 | 12,7 | 15,5 | 1,6 | 5,6 |
| **1831900 = 1870011** | 19,0 | 12,0 | 13,1 | 0,8 | 6,5 |
| **1832000** | 20,0 | 14,9 | 18,4 | 1,3 | 7,0 |
| **1832200** | 22,0 | 15,5 | 19,0 | 1,6 | 7,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1832500** | 25,0 | 20,0 | 22,5 | 1,6 | 6,7 |
| **1832550** | 25,5 | 19,0 | 22,1 | 1,6 | 6,5 |
| **1832850** | 28,5 | 22,0 | 26,6 | 2,4 | 8,2 |
| **1832851** | 28,5 | 22,5 | 27,0 | 1,6 | 9,3 |
| **1833000** | 30,0 | 24,5 | 27,5 | 2,4 | 8,7 |
| **1833200** | 32,0 | 25,4 | 28,3 | 1,6 | 9,0 |
| **1833201** | 32,0 | 25,4 | 28,3 | 2,4 | 9,0 |
| **1833820** | 38,2 | 32,0 | 35,4 | 3,1 | 9,0 |
| **1833821** | 38,2 | 31,5 | 35,4 | 0,8 | 7,0 |
| **1833822** | 38,2 | 31,5 | 35,4 | 1,6 | 7,5 |
| **1834370** | 43,7 | 38,2 | 43,0 | 1,6 | 8,2 |
| **1835750** | 57,5 | 51,5 | 52,6 | 1,6 | 12,4 |

## Cappe a montaggio rapido | Cappucci protettivi




Protezione contro danni, sporcizia, umidità e corrosione. Specialmente adatti come elemento di protezione per viti, alberi ecc. Montabile facilmente e comodamente con la mano.

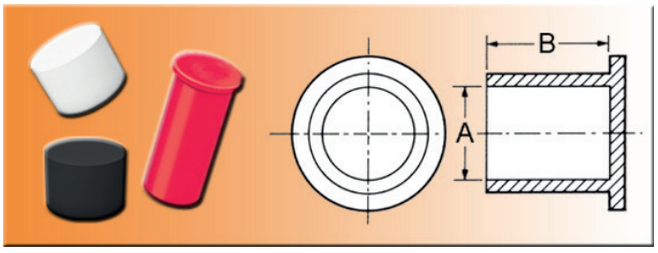
Materiale: LDPE
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1180322** | 3,5 | 5 | 22 |
| **1180423** | 4,0 | 6 | 22 |
| **1180515** | 4,7 | 7 | 15 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1180524** | 5,0 | 7 | 22 |
| **1180625** | 6,0 | 8 | 22 |
| **1180725** | 7,0 | 9 | 25 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1180825** | 8,0 | 10 | 22 |
| **1181025** | 10,0 | 12 | 22 |

## Cappe a montaggio rapido | Cappe protettive per bulloni




Ideale per la protezione di bulloni e filetti scoperti.

Scegliendo le cappe si prega di osservare che il diametro interno sia più piccolo di 0,2 a 0,8 mm (a seconda della dimensione nominale) del diametro esterno da proteggere.

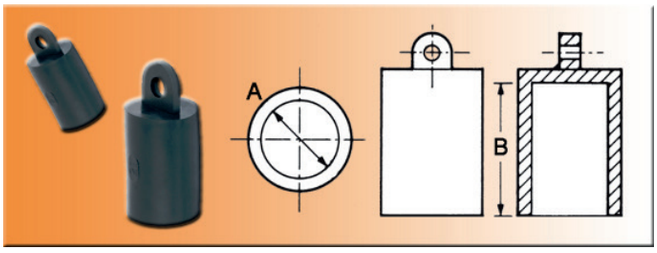
Materiale e colore: vedi X

Materiale „gomma termoplastica“ su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0622501** | 4,8 | 12,7 | PVC, nero |
| **0622401** | 5,0 | 13,0 | PE, naturale |
| **0622403** | 6,0 | 10,0 | PE, naturale |
| **0622503** | 6,4 | 41,3 | PVC, nero |
| **0622505** | 7,5 | 38,1 | PE, rosso |
| **0622504** | 7,9 | 19,1 | PE, rosso |
| **0622404** | 8,0 | 10,0 | PE, naturale |
| **0622405** | 8,0 | 16,0 | PE, naturale |
| **0622506** | 8,7 | 22,2 | PE, rosso |
| **0622507** | 9,1 | 27,2 | PE, rosso |
| **0622508** | 11,1 | 23,8 | PE, rosso |
| **0622509** | 11,9 | 22,2 | PE, rosso |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0622510** | 11,9 | 28,6 | PE, rosso |
| **0622511** | 12,7 | 27,3 | PE, rosso |
| **0622512** | 12,7 | 46,0 | PE, rosso |
| **0622407** | 12,8 | 20,2 | PE, naturale |
| **0622408** | 14,0 | 20,0 | PE, naturale |
| **0622513** | 14,3 | 19,0 | PE, rosso |
| **0622514** | 14,3 | 33,6 | PE, rosso |
| **0622515** | 15,9 | 23,8 | PE, rosso |
| **0622516** | 15,9 | 71,8 | PE, rosso |
| **0622409** | 16,0 | 15,0 | PE, naturale |
| **0622410** | 16,0 | 20,0 | PE, naturale |
| **0622517** | 19,0 | 33,6 | PE, rosso |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0622411** | 20,0 | 15,0 | PE, naturale |
| **0622412** | 20,0 | 20,0 | PE, naturale |
| **0622518** | 20,6 | 36,5 | PE, rosso |
| **0622413** | 22,0 | 18,0 | PE, naturale |
| **0622519** | 22,2 | 77,8 | PE, rosso |
| **0622520** | 23,8 | 50,8 | PE, rosso |
| **0622414** | 24,0 | 18,0 | PE, naturale |
| **0622521** | 25,4 | 55,6 | PE, rosso |
| **0622522** | 28,6 | 55,6 | PE, rosso |
| **0622523** | 32,0 | 58,5 | PE, rosso |
| **0622524** | 38,1 | 44,5 | PE, rosso |




Altamente resistente all'abrasione! Ottime per applicazioni sui filetti .

Materiale / colore:
senza numero fi nale = PVC, nero
numero fi nale GR = Vinile, verde

PVC nero è altamente resistente all'abrasione e quindi consigliabile per tutt e le applicazioni dei fi le tti .
Vinile verde è resistente alla maggior parte degli oli, alla criccatura e quindi consigliabile per applicazioni in combinazione con olio e lubrifi canti .

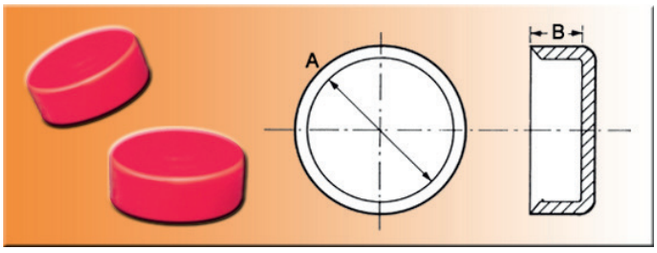
Il design del occhiello può divergere.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630005** | 5 | 23,5 |
| **1630005GR** | 5 | 23,5 |
| **1630006** | 6 | 25,0 |
| **1630006GR** | 6 | 25,0 |
| **1630007GR** | 7 | 24,0 |
| **1630008GR** | 8 | 24,5 |
| **1630009** | 9 | 25,0 |
| **1630009GR** | 9 | 25,0 |
| **1630010** | 10 | 29,5 |
| **1630010GR** | 10 | 29,5 |
| **1630011** | 11 | 29,0 |
| **1630011GR** | 11 | 29,0 |
| **1630012** | 12 | 29,0 |
| **1630012GR** | 12 | 29,0 |
| **1630013** | 13 | 29,0 |
| **1630013GR** | 13 | 29,0 |
| **1630014** | 14 | 29,0 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630014GR** | 14 | 29,0 |
| **1630015** | 15 | 29,5 |
| **1630015GR** | 15 | 29,5 |
| **1630016** | 16 | 28,0 |
| **1630016GR** | 16 | 28,0 |
| **1630017** | 17 | 29,5 |
| **1630017GR** | 17 | 29,5 |
| **1630018** | 18 | 28,5 |
| **1630018GR** | 18 | 28,5 |
| **1630019** | 19 | 29,5 |
| **1630019GR** | 19 | 29,5 |
| **1630020** | 20 | 28,5 |
| **1630020GR** | 20 | 28,5 |
| **1630021** | 21 | 34,5 |
| **1630021GR** | 21 | 34,5 |
| **1630022** | 22 | 34,0 |
| **1630022GR** | 22 | 34,0 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630023** | 23 | 34,5 |
| **1630023GR** | 23 | 34,5 |
| **1630024** | 24 | 34,0 |
| **1630024GR** | 24 | 34,0 |
| **1630025** | 25 | 34,5 |
| **1630025GR** | 25 | 34,5 |
| **1630026** | 26 | 34,5 |
| **1630026GR** | 26 | 34,5 |
| **1630027** | 27 | 33,5 |
| **1630027GR** | 27 | 33,5 |
| **1630028** | 28 | 33,5 |
| **1630028GR** | 28 | 33,5 |
| **1630029** | 29 | 35,0 |
| **1630029GR** | 29 | 35,0 |
| **1630030** | 30 | 34,5 |
| **1630030GR** | 30 | 34,5 |

## Cappe a montaggio rapido | Cappucci di fine tubo




Queste chiusure multifunzionali sono fornibili in un grande numero di grandezze.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

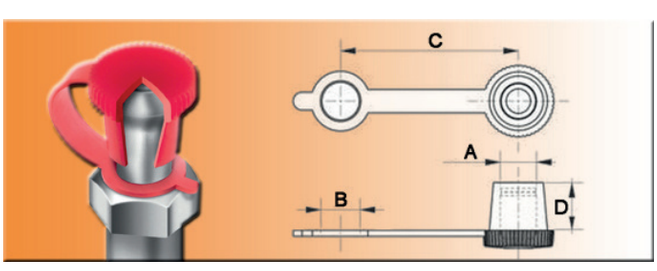
Articolo 2100009 = PVC, nero

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2100009** | 8,9 | 8,0 |
| **2100019** | 19,0 | 13,0 |
| **2100022** | 22,1 | 11,0 |
| **2100025** | 25,5 | 13,1 |
| **2100028** | 28,5 | 13,3 |
| **2100032** | 31,7 | 12,8 |
| **2100035** | 34,7 | 12,5 |
| **2100038** | 38,0 | 12,2 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2100041** | 41,2 | 12,8 |
| **2100044** | 44,5 | 12,4 |
| **2100047** | 47,0 | 12,4 |
| **2100050** | 50,3 | 11,7 |
| **2100054** | 53,5 | 12,3 |
| **2100057** | 57,5 | 12,5 |
| **2100060** | 59,9 | 12,5 |
| **2100063** | 63,0 | 12,6 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2100066** | 66,4 | 11,0 |
| **2100070** | 69,8 | 12,1 |
| **2100073** | 72,5 | 12,6 |
| **2100075** | 75,5 | 12,3 |
| **2100079** | 79,4 | 12,7 |
| **2100082** | 82,0 | 12,3 |
| **2100085** | 85,0 | 12,2 |

## Cappe a montaggio rapido | Cappe per ingrassatori




Un metodo efficiente ed economico per la protezione degli ingrassatori. Proteggono dai danni e dalla sporcizia e marcano i punti di lubrificazione. Smontaggio facile.

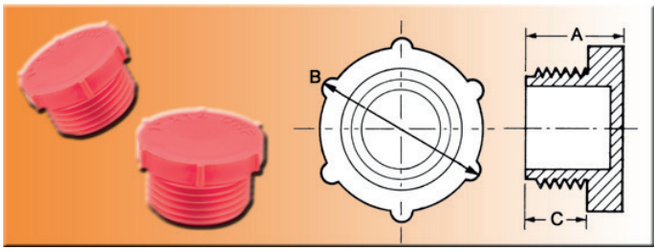
Materiale: LDPE
Colore: rosso (numero finale 291 = giallo)

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1720060** | 6,0 | 6,4 | 29,5 | 8,3 |
| **1720060291** | 6,0 | 6,4 | 30,0 | 8,3 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1720063** | 6,3 | 6,2 | 11,6 | 5,2 |

# Cappe e tappi

## Tappi protettivi con filetto | Tappi protettivi filettati, metrico




Tappi protettivi filettati con una vasta gamma d'utilizzo. Con un filetto lungo per una tenuta solida. Offrono una protezione eccellente contro sporcizia, umidità e corrosione.

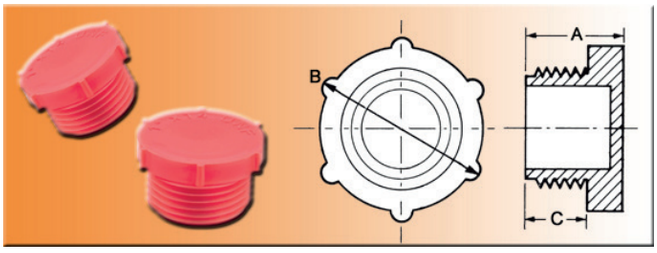
Materiale: LDPE
Colore: rosso

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1751001** | M8x1 | 14,3 | 12,3 | 9,5 |
| **1751002** | M10x1 | 14,6 | 15,3 | 10,4 |
| **1751003** | M12x1 | 16,7 | 18,5 | 10,7 |
| **1751005** | M12x1,5 | 16,3 | 16,7 | 8,7 |
| **1751006** | M14x1,5 | 17,2 | 18,5 | 9,5 |
| **1751007** | M16x1,5 | 17,2 | 22,0 | 12,5 |
| **1751008** | M18x1,5 | 18,3 | 24,4 | 13,7 |

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1751010** | M20x1,5 | 18,2 | 26,3 | 14,0 |
| **1751011** | M22x1,5 | 18,3 | 28,2 | 13,7 |
| **1751012** | M24x1,5 | 18,5 | 31,3 | 13,8 |
| **1751013** | M25x1,5 | 18,5 | 31,3 | 14,0 |
| **1751014** | M26x1,5 | 18,7 | 32,7 | 13,8 |
| **1751015** | M52x1,5 | 21,5 | 63,7 | 15,5 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi protettivi filettati, UNF




Tappi protettivi filettati con una vasta gamma d'utilizzo. Con un filetto lungo per una tenuta solida. Offrono una protezione eccellente contro sporcizia, umidità e corrosione.

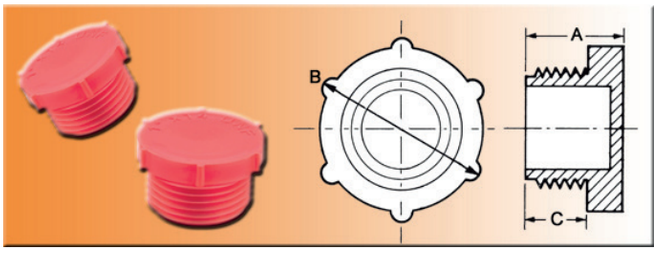
Materiale: LDPE
Colore: rosso

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1750009** | 3/8"x24 | 14,0 | 13,7 | 9,5 |
| **1750005** | 5/16"x18 | 12,0 | 14,5 | 7,4 |
| **1750011** | 5/16"x24 | 12,3 | 14,8 | 7,4 |
| **1750012** | 7/16"x20 | 16,1 | 17,4 | 11,0 |
| **1750017** | 7/16"x24 | 12,1 | 17,8 | 7,1 |
| **1750010** | ½"x20 | 15,3 | 18,5 | 10,5 |
| **1750018** | 9/16"x24 | 13,6 | 18,9 | 9,0 |
| **1750024** | 5/8"x24 | 14,8 | 20,7 | 10,0 |
| **1750013** | 5/8"x18 | 14,8 | 21,0 | 10,0 |
| **1750007** | 9/16"x18 | 15,4 | 22,6 | 10,7 |
| **1750022** | 11/16"x16 | 18,1 | 25,6 | 13,5 |

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1750023** | 13/16"x16 | 18,1 | 26,7 | 13,5 |
| **1750006** | ¾"x16 | 18,7 | 27,0 | 13,8 |
| **1750003** | 7/8"x14 | 18,5 | 28,8 | 13,6 |
| **1750021** | 1"x14 | 17,8 | 32,0 | 13,2 |
| **1750020** | 1 1/16"x14 | 18,3 | 33,3 | 13,7 |
| **1750004** | 1 1/16"x12 | 18,4 | 33,4 | 13,8 |
| **1750014** | 1 3/16"x12 | 18,3 | 36,8 | 13,5 |
| **1750008** | 1 5/16"x12 | 16,3 | 39,3 | 11,0 |
| **1750015** | 1 5/8"x12 | 17,3 | 50,6 | 12,9 |
| **1750016** | 1 7/8"x12 | 22,5 | 58,4 | 16,7 |
| **1750019** | 2½"x12 | 20,6 | 73,6 | 15,0 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi protettivi filettati, BSP




Tappi protettivi filettati con una vasta gamma d'utilizzo. Con un filetto lungo per una tenuta solida. Offrono una protezione eccellente contro sporcizia, umidità e corrosione.

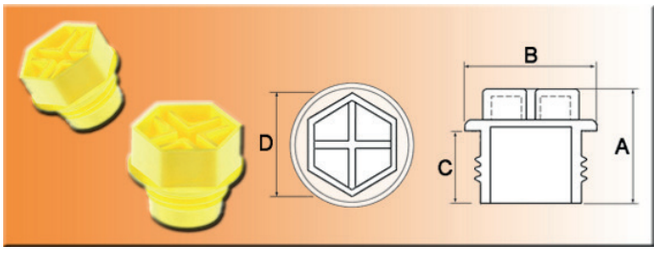
Materiale: LDPE
Colore: rosso

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1752001** | 1/8"x28 | 10,5 | 16,4 | 4,2 |
| **1752002** | ¼"x19 | 12,8 | 18,8 | 6,5 |
| **1752003** | 3/8"x19 | 12,0 | 22,9 | 5,5 |
| **1752004** | ½"x14 | 17,3 | 28,0 | 10,3 |
| **1752005** | 5/8"x14 | 18,4 | 31,3 | 13,9 |
| **1752006** | ¾"x14 | 17,0 | 32,3 | 11,0 |

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1752007** | 7/8"x14 | 18,1 | 38,0 | 13,5 |
| **1752013** | 1"x11 | 16,9 | 39,8 | 10,8 |
| **1752012** | 1¼"x11 | 20,9 | 49,9 | 15,0 |
| **1752010** | 1½"x11 | 16,9 | 55,2 | 10,8 |
| **1752011** | 2"x11 | 17,5 | 73,7 | 10,7 |
| **1752008** | 3"x11 | 16,5 | 105,0 | 11,3 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi Slottex




Tappo a vite con filetto corto e metrico per installazione e smontaggio rapido. Installazione e smontaggio manuale con un cacciavite, una chiave per dadi o una chiave a tubo o un utensile elettrico.

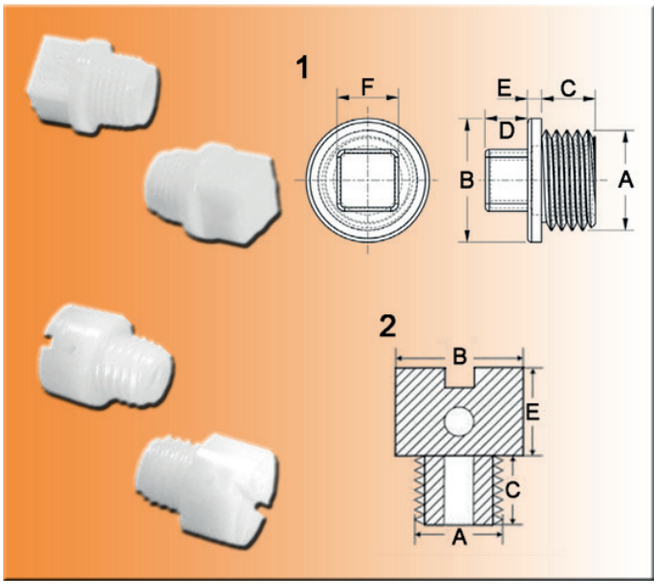
Materiale: HDPE
Colore: giallo

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | M |
|---|---|---|---|---|---|
| **1960081** | 14 | 12 | 7 | 10 | M8x1 |
| **1960101** | 16 | 14 | 9 | 12 | M10x1 |
| **1960121** | 16 | 16 | 9 | 13 | M12x1 |
| **1960125** | 17 | 16 | 9 | 13 | M12x1,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | M |
|---|---|---|---|---|---|
| **1960145** | 17 | 19 | 9 | 16 | M14x1,5 |
| **1960165** | 19 | 21 | 10 | 18 | M16x1,5 |
| **1960185** | 19 | 24 | 10 | 20 | M18x1,5 |
| **1960205** | 21 | 26 | 12 | 22 | M20x1,5 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi a vite DIN 158

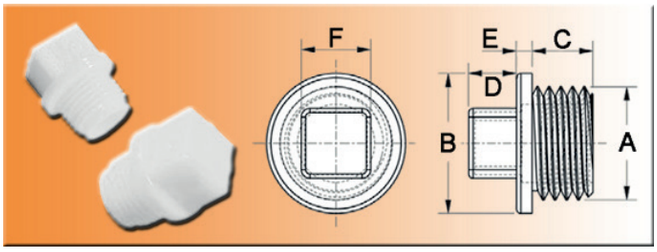



Materiale: PA
Colore: naturale

Tipo testa (X):
1 = con quadrato esterno
2 = con intaglio longitudinale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0750800** | M8 | 13 | 6 | - | 8 | - | 2 |
| **0751200** | M12 | 17 | 10 | - | 10 | - | 2 |
| **0751415** | M14x1,5 | 19 | 7 | 6,0 | 2 | 11 | 1 |
| **0752210** | M22x1 | 27 | 7 | 8,0 | 2 | 14 | 1 |
| **0752215** | M22x1,5 | 27 | 7 | 8,0 | 2 | 14 | 1 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi a vite DIN 2999

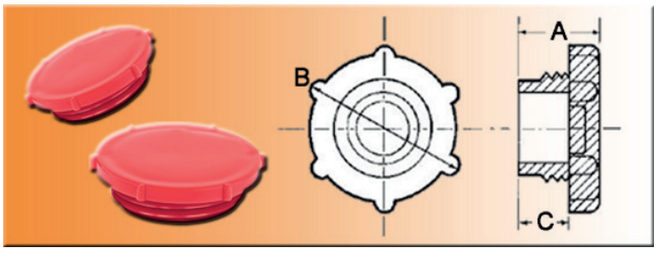



Materiale: PA
Colore: naturale

Tipo testa (X):
1 = con quadrato esterno

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0750125** | R1/8 | 13 | 7 | 6 | 2,2 | 9 | 1 |
| **0750250** | R¼ | 16 | 7 | 6 | 2,0 | 11 | 1 |
| **0750375** | R3/8 | 21 | 8 | 7 | 2,0 | 14 | 1 |
| **0750500** | R½ | 27 | 9 | 8 | 2,0 | 14 | 1 |
| **0750750** | R¾ | 34 | 11 | 8 | 2,0 | 17 | 1 |
| **0751000** | R1 | 41 | 11 | 8 | 2,0 | 19 | 1 |
| **0751250** | R1¼ | 53 | 11 | 8 | 2,8 | 24 | 1 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi a vite per montaggio rapido, metrico




Questi tappi hanno soltanto due o tre passi e per questo si lasciano installare e demontare più rapidamente.

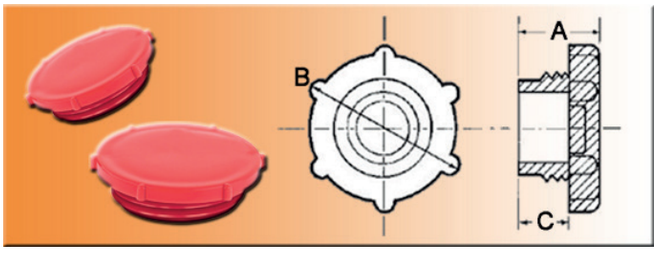
Materiale: LDPE
Colore: rosso

Altre misure su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1811415** | M14x1,5 | 12,5 | 21,5 | 8,0 |
| **1811615** | M16x1,5 | 12,5 | 23,6 | 8,0 |
| **1812015** | M20x1,5 | 13,0 | 26,0 | 8,0 |
| **1813020** | M30x2 | 14,6 | 39,9 | 9,8 |

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1813620** | M36x2 | 21,5 | 45,6 | 10,5 |
| **1814220** | M42x2 | 21,2 | 64,7 | 15,5 |
| **1814520** | M45x2 | 18,5 | 57,8 | 12,7 |

## Tappi protettivi con filetto | Tappi a vite per montaggio rapido, BSP/Gas



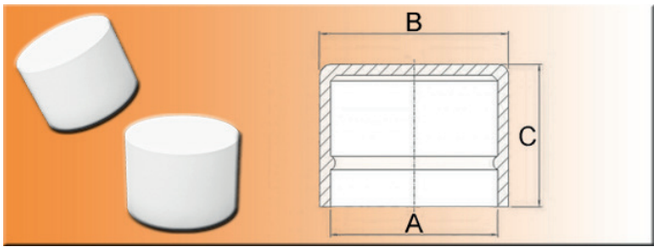

Questi tappi hanno soltanto due o tre passi e per questo si lasciano installare e demontare più rapidamente.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

Altre misure su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1810101** | ¼“x19BSP/GAS | 9,2 | 20,5 | 6,0 |
| **1810102** | 3/8“x19BSP/GAS | 9,6 | 24,1 | 6,2 |
| **1810105** | non è più disponibile! | | | |

| No. di articolo | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1810103** | ½“x14BSP/GAS | 9,2 | 30,4 | 6,1 |
| **1810106** | ¾“x14BSP/GAS | 9,1 | 34,0 | 6,1 |
| **1810107** | 1“x11BSP/GAS | 9,0 | 40,2 | 5,7 |




Scegliendo le cappe si prega di osservare che il diametro interno deve essere più piccolo di 0,2 mm a 0,8 mm (a seconda della dimensione nominale) del diametro esterno da proteggere.

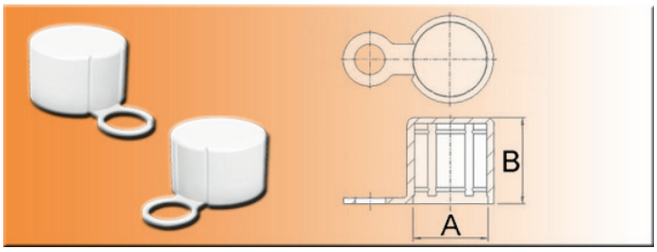
Materiale: LDPE
Colore: naturale

DIN1 = filettatura metrica ISO conforme DIN 13
DIN2 = filettatura gas WW conforme DIN 259
DIN3 = tubi d'acciaio conforme DIN 2448 e 2458

| No. di articolo | A | B | C | DIN1 | DIN2 | DIN3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0620060** | 5,7 | 7,4 | 12,0 | M6 | - | - |
| **0620063** | 5,8 | 8,0 | 13,0 | - | - | - |
| **0620080** | 7,8 | 9,4 | 14,3 | M8 | - | 5/16 |
| **0620088** | 8,3 | 10,8 | 9,5 | - | R1/8 | - |
| **0620100** | 9,8 | 11,3 | 11,0 | M10 | R1/8 | 13/32 |
| **0620102** | 10,2 | 11,8 | 8,0 | - | - | - |
| **0620105** | 10,5 | 12,0 | 8,0 | - | - | - |
| **0620120** | 11,5 | 13,7 | 12,0 | M12 | - | 15/32 |
| **0620130** | 12,7 | 14,9 | 13,5 | - | R¼ | - |
| **0620135** | 13,5 | 15,0 | 13,5 | M14 | - | 17/32 |
| **0620142** | 13,3 | 16,3 | 16,0 | - | - | - |
| **0620160** | 15,7 | 17,0 | 15,0 | M16 | - | 5/8 |
| **0620170** | 15,9 | 18,8 | 14,0 | - | R3/8 | 11/16 |
| **0620164** | 15,7 | 18,2 | 20,0 | - | R3/8 | - |
| **0620180** | 17,7 | 19,8 | 15,0 | M18 | - | 23/32 |
| **0620184** | 17,6 | 20,5 | 20,0 | - | - | - |
| **0620195** | 19,7 | 22,1 | 14,0 | M25 | 11,7 | - |
| **0620200** | 19,7 | 21,5 | 14,0 | M20 | - | 25/32 |
| **0620207** | 20,6 | 22,9 | 15,0 | - | R½ | 27/32 |
| **0620213** | 21,3 | 23,8 | 15,5 | M22 | R5/8 | 7/8 |
| **0620220** | 20,8 | 23,5 | 21,0 | - | - | - |
| **0620240** | 23,5 | 25,6 | 18,5 | M24 | - | 15/16 |
| **0620243** | 23,4 | 25,7 | 18,0 | - | - | - |
| **0620244** | 23,8 | 26,2 | 27,0 | - | - | - |
| **0620260** | 25,4 | 27,7 | 17,5 | M26 | - | - |
| **0620273** | 26,2 | 28,5 | 18,5 | - | R¾ | 1 1/16 |
| **0620280** | 26,8 | 29,5 | 27,0 | - | - | - |
| **0620300** | 29,3 | 31,5 | 18,0 | M30 | - | - |
| **0620301** | 29,4 | 31,5 | 27,0 | - | - | - |
| **0620318** | 31,2 | 32,2 | 27,0 | - | - | - |
| **0620324** | 32,4 | 34,5 | 16,0 | - | R1 | - |
| **0620343** | 32,5 | 35,8 | 22,5 | - | R1 | 1 11/32 |

| No. di articolo | A | B | C | DIN1 | DIN2 | DIN3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0620344** | 32,5 | 35,8 | 45,0 | - | R1 | 1 11/32 |
| **0620348** | 34,8 | 36,0 | 25,0 | - | - | - |
| **0620360** | 35,7 | 37,4 | 14,0 | - | - | - |
| **0620380** | 37,5 | 39,3 | 20,0 | - | - | 1½ |
| **0620382** | 37,4 | 39,8 | 50,0 | - | - | - |
| **0620400** | 39,4 | 42,5 | 27,0 | - | - | - |
| **0620421** | 41,0 | 43,5 | 28,0 | - | R1¼ | 1 11/16 |
| **0620449** | 44,4 | 47,0 | 35,0 | - | R1 3/8 | - |
| **0620484** | 47,8 | 50,5 | 29,5 | - | R1½ | 1 19/32 |
| **0620483** | 47,6 | 49,5 | 35,0 | - | - | - |
| **0620510** | 50,6 | 53,0 | 30,0 | - | - | - |
| **0620520** | 51,6 | 53,8 | 16,0 | - | - | - |
| **0620530** | 52,5 | 55,7 | 30,0 | - | R1¾ | - |
| **0620542** | 53,7 | 56,4 | 35,0 | - | - | - |
| **0620550** | 54,7 | 57,0 | 18,2 | - | - | - |
| **0620573** | 56,7 | 59,0 | 19,0 | - | - | 2¼ |
| **0620606** | 58,4 | 62,0 | 30,0 | - | R2 | 2 3/8 |
| **0620603** | 58,7 | 61,5 | 17,6 | - | R2 | - |
| **0620700** | 69,8 | 74,0 | 25,0 | - | - | 2¾ |
| **0620716** | 75,5 | 79,0 | 35,0 | - | R2½ | - |
| **0620765** | 75,8 | 78,5 | 18,0 | - | - | 3 |
| **0620762** | 75,0 | 75,5 | 34,5 | - | R2½ | - |
| **0620800** | 79,8 | 84,0 | 25,0 | - | - | - |
| **0620850** | 83,5 | 86,5 | 80,0 | - | - | - |
| **0620892** | 88,4 | 90,0 | 36,0 | - | R3 | - |
| **0620900** | 89,5 | 91,5 | 72,0 | - | - | - |
| **0621000** | 98,5 | 101,5 | 70,0 | - | - | - |
| **0621018** | 101,8 | 104,0 | 23,8 | - | - | 4 |
| **0621008** | 106,8 | 109,5 | 35,0 | - | - | - |
| **0621143** | 111,8 | 116,0 | 35,0 | - | R4 | - |
| **0621683** | 168,5 | 170,0 | 40,0 | - | - | - |

## Cappe protettive per filetti | Cappe protettive con linguetta d´estrazione




Questa cappa è stata sviluppata appositamente per il montaggio rapido su filetti . La sua forma inoltre facilita la rimozione semplice mediante un anello di estrazione.

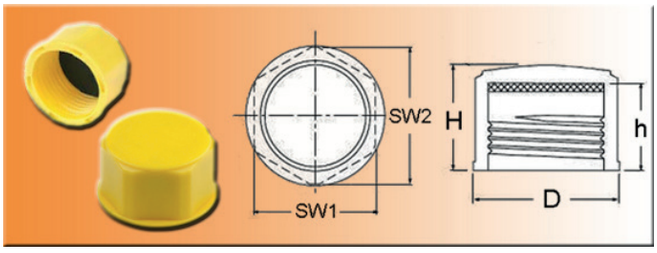
Materiale: LDPE
Colore: naturale

DIN1 = filettatura Whitworth conforme DIN 259
DIN2 = tubi d'acciaio conforme DIN 2448/2458

| No. di articolo | A | B | M | DIN1 | DIN2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **1732098** | 9,8 | 11,25 | M10 | R1/8" | 13/32" |
| **1732115** | 11,5 | 12,0 | M12 | - | 15/32" |
| **1732131** | 13,1 | 13,5 | - | R¼" | - |
| **1732135** | 13,5 | 13,5 | M14 | - | 17/32" |
| **1732157** | 15,7 | 15,0 | M16 | - | 5/8" |
| **1732168** | 16,8 | 14,8 | - | R3/8" | 11/16" |
| **1732176** | 17,65 | 14,5 | M18 | - | 23/32" |

| No. di articolo | A | B | M | DIN1 | DIN2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **1732203** | 20,3 | 15,0 | - | R½" | 27/32" |
| **1732213** | 21,3 | 15,5 | M22 | R5/8" | 7/8" |
| **1732235** | 23,5 | 18,5 | M24 | - | 15/16" |
| **1732249** | 24,9 | 19,0 | - | - | 1" |
| **1732263** | 26,2 | 18,5 | - | R¾" | - |
| **1732334** | 33,4 | 22,5 | - | R1" | 1 11/32" |

## Cappe protettive per filetti | Capsule filettate a tenuta metriche




Alta resistenza all'usura grazie alla composizione in HDPE. La guarnizione interna in neoprene impedisce qualsiasi fuoriuscita di liquidi.
Si consiglia il montaggio a mano! Con esagono esterno, idoneo per attrezzi con debole momento torcente.

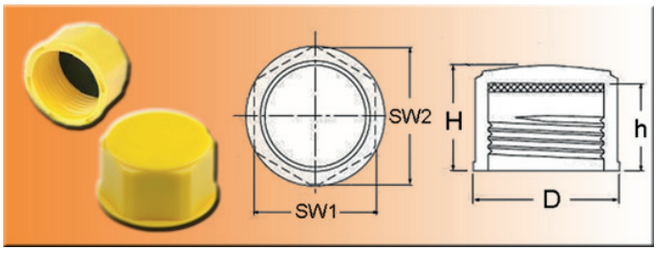
Materiale: HDPE
Colore: giallo

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777033** | M8x1 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 10 | 11,0 |
| **2777034** | M10x1 | 14,2 | 13,0 | 11,0 | 12 | 13,2 |
| **2777035** | M12x1 | 16,5 | 13,0 | 11,0 | 14 | 15,4 |
| **2777036** | M12x1,5 | 16,5 | 15,0 | 13,0 | 14 | 15,4 |
| **2777037** | M14x1,5 | 18,5 | 15,0 | 13,0 | 16 | 17,5 |
| **2777038** | M16x1,5 | 21,0 | 15,0 | 13,0 | 18 | 19,7 |
| **2777039** | M18x1,5 | 23,0 | 15,0 | 13,0 | 20 | 21,9 |
| **2777040** | M20x1,5 | 25,0 | 15,0 | 13,0 | 22 | 24,1 |
| **2777041** | M22x1,5 | 27,5 | 15,0 | 13,0 | 24 | 26,3 |
| **2777042** | M24x1,5 | 30,0 | 15,0 | 13,0 | 26 | 28,5 |
| **2777043** | M25x1,5 | 31,0 | 15,0 | 13,0 | 27 | 29,6 |

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777044** | M26x1,5 | 32,0 | 15,0 | 13,0 | 28 | 30,7 |
| **2777045** | M28x1,5 | 34,0 | 15,0 | 13,0 | 30 | 32,9 |
| **2777046** | M30x1,5 | 36,5 | 15,0 | 13,0 | 32 | 35,1 |
| **2777047** | M30x2 | 36,5 | 17,0 | 15,0 | 32 | 35,1 |
| **2777048** | M36x1,5 | 44,5 | 16,0 | 14,0 | 39 | 42,8 |
| **2777049** | M36x2 | 44,5 | 18,0 | 16,0 | 39 | 42,8 |
| **2777050** | M42x2 | 51,0 | 18,5 | 16,0 | 45 | 49,4 |
| **2777051** | M42x1,5 | 54,5 | 16,5 | 14,0 | 48 | 52,6 |
| **2777052** | M45x2 | 54,5 | 18,5 | 16,0 | 48 | 52,6 |
| **2777053** | M52x2 | 62,0 | 18,5 | 16,0 | 55 | 60,3 |

# Cappe e tappi

## Cappe protettive per filetti | Capsule filettate a tenuta UNF



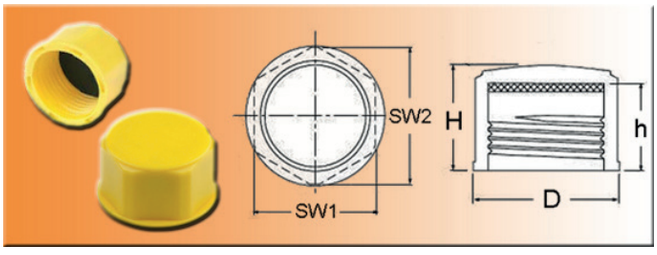

Alta resistenza all'usura grazie alla composizione in HDPE. La guarnizione interna in neoprene impedisce qualsiasi fuoriuscita di liquidi.
Si consiglia il montaggio a mano! Con esagono esterno, idoneo per attrezzi con debole momento torcente.

Materiale: HDPE
Colore: giallo

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777054** | ¼"x28 | 10,0 | 13,5 | 11,5 | 8 | 8,8 |
| **2777055** | 3/8"x24 | 13,0 | 14,5 | 12,5 | 11 | 12,1 |
| **2777056** | 7/16"x24 | 15,5 | 14,5 | 12,5 | 13 | 14,3 |
| **2777057** | 7/16"x20 | 15,5 | 15,0 | 13,0 | 13 | 14,3 |
| **2777058** | ¼"x28 | 17,5 | 15,0 | 13,0 | 15 | 16,5 |
| **2777059** | 9/16"x18 | 18,5 | 15,5 | 13,5 | 16 | 17,5 |
| **2777060** | 5/8"x18 | 21,0 | 15,5 | 13,5 | 18 | 19,7 |
| **2777061** | ¾"x16 | 24,0 | 16,5 | 14,5 | 21 | 23,0 |
| **2777062** | 13/16"x16 | 26,5 | 16,5 | 14,5 | 23 | 25,2 |
| **2777063** | 7/8"x18 | 27,5 | 15,5 | 13,5 | 24 | 26,3 |

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777064** | 7/8"x14 | 27,5 | 17,5 | 15,5 | 24 | 26,3 |
| **2777065** | 1"x14 | 31,0 | 17,5 | 15,5 | 27 | 29,6 |
| **2777066** | 1 1/16"x12 | 34,5 | 18,5 | 16,5 | 30 | 32,9 |
| **2777067** | 1 3/16"x12 | 36,5 | 18,5 | 16,5 | 32 | 35,1 |
| **2777068** | 1 5/16"x12 | 41,0 | 18,5 | 16,5 | 36 | 39,5 |
| **2777069** | 1 3/8"x12 | 43,0 | 18,5 | 16,5 | 38 | 41,7 |
| **2777070** | 1 7/16"x12 | 45,5 | 18,5 | 16,5 | 40 | 43,9 |
| **2777071** | 1 5/8"x12 | 51,0 | 19,0 | 16,5 | 45 | 49,4 |
| **2777072** | 1¾"x16 | 54,5 | 17,0 | 14,5 | 48 | 52,6 |
| **2777073** | 1 7/8"x12 | 59,0 | 19,0 | 16,5 | 52 | 57,0 |

## Cappe protettive per filetti | Capsule filettate a tenuta BSP



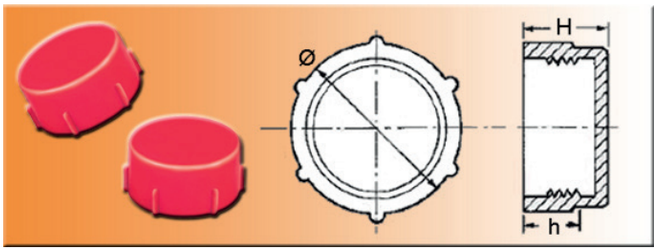

Alta resistenza all'usura grazie alla composizione in HDPE. La guarnizione interna in neoprene impedisce qualsiasi fuoriuscita di liquidi.
Si consiglia il montaggio a mano! Con esagono esterno, idoneo per attrezzi con debole momento torcente.

Materiale: HDPE
Colore: giallo

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777074** | 1/8"x28 | 14,0 | 13,0 | 11,0 | 12 | 13,2 |
| **2777075** | ¼"x19 | 17,5 | 15,0 | 13,0 | 15 | 16,5 |
| **2777076** | 3/8"x19 | 22,0 | 15,0 | 13,0 | 19 | 20,8 |
| **2777077** | ½"x14 | 25,0 | 17,0 | 15,0 | 22 | 24,1 |
| **2777078** | 5/8"x14 | 29,0 | 17,0 | 15,0 | 25 | 27,4 |
| **2777079** | ¾"x14 | 32,0 | 17,0 | 15,0 | 28 | 30,7 |
| **2777080** | 7/8"x14 | 36,0 | 17,0 | 15,0 | 32 | 35,1 |

| No. di articolo | M | D | H | h | SW1 | SW2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2777081** | 1"x11 | 41,0 | 19,0 | 17,0 | 36 | 39,5 |
| **2777082** | 1 ¼"x11 | 51,0 | 19,0 | 17,0 | 45 | 49,4 |
| **2777083** | 1 ½"x11 | 56,0 | 19,5 | 17,0 | 50 | 54,8 |
| **2777084** | 2"x11 | 71,0 | 19,5 | 17,0 | 63 | 69,1 |
| **2777085** | 2 ¼"x11 | 80,0 | 19,5 | 17,0 | 70 | 76,8 |
| **2777086** | 2 ½"x11 | 90,0 | 19,5 | 17,0 | 80 | 87,7 |

## Cappe protettive per filetti | Cappe filettate metriche



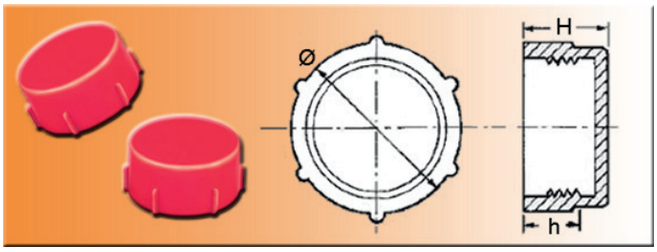

Proteggono componenti contro sporcizia, polvere, umidità e danni durante la produzione, il magazzinaggio ed il trasporto.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1770810** | M8x1 | 9,9 | 10,0 | 7,0 |
| **1771010** | M10x1 | 11,9 | 10,0 | 7,5 |
| **1771210** | M12x1 | 13,8 | 12,0 | 9,5 |
| **1771215** | M12x1,5 | 14,0 | 12,0 | 9,5 |
| **1771410** | M14x1,5 | 15,9 | 12,0 | 9,5 |
| **1771415** | M14x1,5 | 16,0 | 20,6 | 9,2 |
| **1771615** | M16x1,5 | 17,9 | 12,0 | 9,5 |
| **1771616** | M16x1,5 | 18,0 | 21,0 | 9,0 |
| **1771815** | M18x1,5 | 19,7 | 14,0 | 9,5 |
| **1772015** | M20x1,5 | 21,9 | 14,0 | 9,5 |

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1772215** | M22x1,5 | 24,3 | 13,8 | 11,5 |
| **1772216** | M22x1,5 | 24,4 | 24,5 | 17,5 |
| **1772415** | M24x1,5 | 26,2 | 14,0 | 11,5 |
| **1772515** | M25x1,5 | 27,2 | 14,0 | 11,5 |
| **1772615** | M26x1,5 | 28,3 | 14,0 | 11,5 |
| **1772815** | M28x1,5 | 32,0 | 14,0 | 12,4 |
| **1773020** | M30x2 | 34,0 | 14,0 | 11,5 |
| **1773620** | M36x2 | 38,8 | 16,0 | 13,5 |
| **1774220** | M42x2 | 44,5 | 16,0 | 13,5 |

## Cappe protettive per filetti | Cappe filettate UNF/JIC

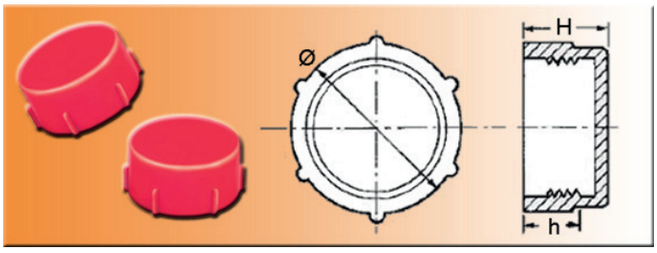



Proteggono componenti contro sporcizia, polvere, umidità e danni durante la produzione, il magazzinaggio ed il trasporto.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1775001** | 3/8“x24UNF/JIC | 11,0 | 8,3 | 4,0 |
| **1775003** | 7/16“x20UNF/JIC | 13,3 | 12,9 | 8,0 |
| **1775002** | 7/16“x24UNF/JIC | 13,3 | 13,7 | 7,8 |
| **1775004** | ½“x20UNF/JIC | 14,5 | 13,5 | 9,5 |
| **1775005** | 9/16“x18UNF/JIC | 16,5 | 13,5 | 9,5 |
| **1775006** | 5/8“x18UNF/JIC | 18,2 | 15,6 | 7,5 |
| **1775007** | ¾“x16UNF/JIC | 21,7 | 13,8 | 9,5 |
| **1775008** | 13/16“x16UNF/JIC | 23,3 | 15,3 | 9,3 |
| **1775009** | 7/8“x14UNF/JIC | 24,9 | 20,2 | 14,4 |

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1775010** | 7/8“x18UNF/JIC | 25,3 | 20,0 | 14,0 |
| **1775011** | 1“x14UNF/JIC | 27,6 | 17,2 | 12,0 |
| **1775012** | 1 1/16“x12UNF/JIC | 29,4 | 19,0 | 11,0 |
| **1775013** | 1 3/16“x12UNF/JIC | 32,7 | 19,1 | 13,0 |
| **1775014** | 1 5/16“x12UNF/JIC | 36,4 | 22,2 | 14,5 |
| **1775015** | 1 3/8“x12UNF/JIC | 37,4 | 24,5 | 10,5 |
| **1775016** | 1 7/16“x12UNF/JIC | 38,9 | 21,7 | 15,2 |
| **1775017** | 1 5/8“x12UNF/JIC | 44,8 | 22,0 | 14,0 |
| **1775018** | 1 7/8“x12UNF/JIC | 50,3 | 25,0 | 15,0 |



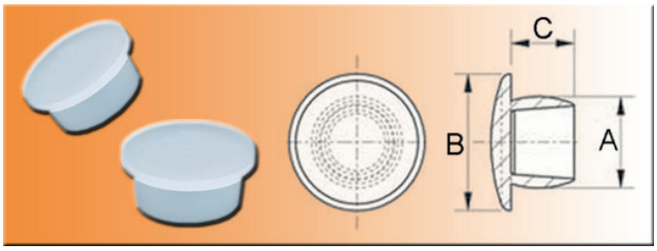

Proteggono componenti contro sporcizia, polvere, umidità e danni durante la produzione, il magazzinaggio ed il trasporto.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1779001** | 1/8“x28BSP/GAS | 11,8 | 12,0 | 6,5 |
| **1779002** | ¼“x19BSP/GAS | 14,8 | 11,0 | 8,0 |
| **1779003** | 3/8“x19BSP/GAS | 18,7 | 11,3 | 7,4 |
| **1779004** | ½“x14BSP/GAS | 23,2 | 13,5 | 7,0 |
| **1779005** | 5/8“x14BSP/GAS | 25,4 | 15,7 | 10,0 |
| **1779006** | ¾“x14BSP/GAS | 29,4 | 17,7 | 11,2 |
| **1779007** | 7/8“x14BSP/GAS | 32,4 | 19,5 | 12,5 |

| No. di articolo | M | Ø | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **1779008** | 1“x11BSP/GAS | 36,0 | 19,0 | 14,5 |
| **1779009** | 1¼“x11BSP/GAS | 44,4 | 19,8 | 13,0 |
| **1779010** | 1½“x11BSP/GAS | 50,3 | 20,5 | 14,0 |
| **1779011** | 2“x11BSP/GAS | 61,9 | 21,0 | 15,0 |
| **1779012** | 2¼“x11BSP/GAS | 71,5 | 25,0 | 17,5 |
| **1779013** | 2½“x11BSP/GAS | 77,9 | 27,6 | 19,0 |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi ornamentali, naturale




Scegliendo i tappi si prega di osservare che il diametro di chiusura (A) deve essere maggiore di ca. 0,2 a 0,8 mm (a seconda della dimensione nominale) del foro da chiudere.
* = con foro nella testa

Materiale: LDPE
Colore: naturale

DIN1 = filettatura metrica ISO conforme DIN 13 filetto standard
DIN2 = filettatura metrica ISO conforme DIN 13 filettatura fine
DIN3 = filettatura gas WW conforme DIN 259 (pollice)
DIN4 = filettatura PG conforme DIN 40430

Colori particolari (colore RAL) su richiesta.
(lotto minimo fra 5.000 a 20.000 pz. [dipende dalle misure])

| No. di articolo | A | B | C | DIN1 | DIN2 | DIN3 | DIN4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0550021** | 2,0 | 3,5 | 7,0 | M2,5 | M2,2x0,25 | - | - |
| **0550032** | 3,0 | 12,8 | 5,0 | M3,5 | M3,5x0,35 | - | - |
| **0550042*** | 4,2 | 9,0 | 4,5 | M5 | - | - | - |
| **0550044** | 4,4 | 9,0 | 5,5 | M5 | - | - | - |
| **0550047** | 4,6 | 7,0 | 5,0 | - | M5x0,5 | - | - |
| **0550052** | 5,2 | 11,0 | 6,0 | M6 | M6x0,75 | - | - |
| **0550054** | 5,4 | 12,0 | 7,5 | M6 | M6x0,75 | - | - |
| **0550060** | 6,0 | 11,0 | 7,0 | M7 | - | - | - |
| **0550063** | 6,3 | 9,6 | 4,0 | | - | - | - |
| **0550066** | 6,6 | 7,5 | 5,0 | - | - | - | - |
| **0550070** | 7,0 | 11,0 | 6,5 | M8 | M8x1 | - | - |
| **0550073** | 7,3 | 11,0 | 6,0 | M8 | M8x0,75 | - | - |
| **0550075** | 7,5 | 11,0 | 4,5 | - | M8x0,75 | - | - |
| **0550080** | 8,0 | 12,0 | 7,5 | M9 | M9x1 | - | - |
| **0550085** | 8,5 | 12,0 | 8,0 | M10 | - | - | - |
| **0550088** | 8,8 | 11,5 | 8,0 | M10 | M10x1,25 | R1/8 | - |
| **0550093** | 9,3 | 12,0 | 9,0 | - | M10x0,75 | R1/8 | - |
| **0550101** | 10,0 | 12,0 | 4,0 | M11 | M11x1 | - | - |
| **0550100** | 10,0 | 15,0 | 9,0 | M11 | M11x1 | - | - |
| **0550106** | 10,6 | 14,4 | 5,5 | M12 | M12x1,5 | - | - |
| **0550107** | 10,7 | 15,0 | 9,0 | M12 | M12x1,25 | - | - |
| **0550113** | 11,3 | 14,4 | 5,5 | - | M12x1,25 | - | - |
| **0550119** | 11,9 | 14,9 | 8,0 | M14 | - | R¼ | Pg7 |
| **0550125** | 12,6 | 17,5 | 9,0 | M14 | M14x1,5 | - | - |
| **0550132** | 13,2 | 17,5 | 8,0 | - | M14x1 | - | - |
| **0550136** | 13,8 | 19,5 | 8,5 | - | M14x0,5 | - | - |
| **0550140** | 14,0 | 18,7 | 7,0 | M16 | M16x1,5 | - | - |
| **0550142** | 14,4 | 18,7 | 7,0 | - | - | - | - |
| **0550143** | 14,8 | 18,5 | 9,0 | M16 | M16x1,5 | - | - |

# Cappe e tappi

| No. di articolo | A | B | C | DIN1 | DIN2 | DIN3 | DIN4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0550150** | 15,0 | 18,7 | 7,0 | | M16x1,5 | | - |
| **0550154** | 15,4 | 19,5 | 8,5 | M18 | M16x0,75 | R 3/8 | - |
| **0550158** | 15,8 | 18,7 | 7,0 | M18 | M16x1 | | - |
| **0550157** | 16,0 | 19,0 | 8,5 | M18 | M16x0,75 | R 3/8 | - |
| **0550165** | 16,5 | 18,7 | 7,0 | | M18x2 | | - |
| **0550168** | 16,8 | 20,0 | 9,0 | - | M18x1,5 | - | - |
| **0550172** | 17,2 | 23,0 | 9,5 | - | M18x0,75 | - | - |
| **0550178** | 17,8 | 24,6 | 9,0 | - | - | - | - |
| **0550185** | 18,5 | 24,6 | 9,0 | - | M20x1,5 | - | - |
| **0550183** | 18,9 | 21,5 | 9,2 | - | M20x2 | - | - |
| **0550192** | 19,2 | 24,6 | 3,8 | | | | |
| **0550196** | 19,6 | 25,5 | 9,3 | M22 | M20x0,75 | R½ | Pg13,5 |
| **0550201** | 20,1 | 24,6 | 9,0 | M22 | M22x1,5 | | |
| **0550200** | 20,5 | 25,5 | 9,0 | M22 | M22x2 | - | - |
| **0550210** | 21,0 | 26,0 | 13,0 | M24 | M22x1-1,5 | R5/8 | - |
| **0550217** | 21,7 | 24,5 | 9,0 | M24 | - | - | - |
| **0550223** | 22,7 | 29,0 | 9,0 | - | M24x2 | - | - |
| **0550230** | 23,0 | 27,4 | 19,6 | - | M24x1 | - | - |
| **0550236** | 23,6 | 28,5 | 9,0 | - | | - | - |
| **0550240** | 24,0 | 27,0 | 12,5 | M27 | M25x1 | - | - |
| **0550255** | 25,0 | 31,1 | 6,0 | - | - | - | - |
| **0550245** | 25,0 | 32,0 | 13,0 | M27 | M26x1 | R¾ | - |
| **0550261** | 25,5 | 28,5 | 9,0 | - | M27x2 | R¾ | - |
| **0550260** | 26,0 | 31,5 | 12,0 | - | M28x2 | - | - |
| **0550265** | 26,5 | 28,5 | 9,0 | M30 | | - | - |
| **0550272** | 27,1 | 29,6 | 15,0 | M30 | M28x1 | - | Pg21 |
| **0550275** | 27,5 | 34,8 | 12,0 | | M30x3 | - | |
| **0550288** | 28,8 | 34,8 | 12,0 | - | - | - | - |
| **0550286** | 29,0 | 34,5 | 15,0 | - | M30x1,5 | R7/8 | - |
| **0550305** | 30,5 | 34,8 | 12,0 | - | - | R1 | - |
| **0550312** | 31,2 | 38,0 | 13,0 | M33 | M32x1,5 | R1 | - |
| **0550318** | 31,8 | 36,0 | 10,0 | - | - | - | - |
| **0550326** | 32,6 | 34,8 | 12,0 | - | - | - | - |
| **0550335** | 33,5 | 41,0 | 12,1 | - | M35x1,5 | - | - |
| **0550340** | 34,0 | 40,0 | 20,0 | - | M36x2 | - | - |
| **0550346** | 34,6 | 40,4 | 12,0 | M39 | M36x2 | - | - |
| **0550356** | 35,5 | 47,0 | 14,5 | M39 | - | - | - |
| **0550365** | 36,5 | 47,0 | 18,0 | - | M38x1,5 | R1 1/8 | - |
| **0550376** | 37,6 | 40,4 | 12,0 | M39 | M39x3 | | - |
| **0550390** | 39,0 | 49,3 | 18,0 | M42 | - | - | - |
| **0550395** | 39,7 | 46,0 | 16,0 | - | M42x3 | R1¼ | - |





| No. di articolo | A | B | C | DIN1 | DIN2 | DIN3 | DIN4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0550407** | 40,7 | 49,3 | 16,0 | - | - | - | - |
| **0550420** | 42,0 | 44,5 | 12,8 | - | M45x3 | - | - |
| **0550425** | 42,5 | 49,3 | 16,0 | M48 | M45x3 | - | - |
| **0550433** | 43,3 | 50,5 | 14,5 | M48 | M45x2 | - | - |
| **0550455** | 45,5 | 51,0 | 16,0 | - | M48x3 | - | - |
| **0550458** | 46,0 | 51,5 | 16,5 | - | - | R1½ | Pg36 |
| **0550462** | 46,2 | 58,7 | 18,0 | - | M48x2 | - | - |
| **0550505** | 51,3 | 57,0 | 15,5 | M56 | M52x1,5 | R1¾ | - |
| **0550515** | 51,5 | 58,7 | 18,0 | - | - | - | - |
| **0550520** | 52,3 | 60,0 | 16,0 | - | M55x3 | R1¾ | - |
| **0550541** | 54,1 | 58,7 | 18,0 | M60 | M56x2 | R1¾ | Pg42 |
| **0550553** | 55,3 | 59,5 | 19,5 | M60 | M58x3 | - | - |
| **0550555** | 55,5 | 58,6 | 15,6 | M60 | M58x3 | - | - |
| **0550580** | 57,2 | 62,3 | 19,8 | - | M60x2 | R2 | Pg48 |
| **0550596** | 59,6 | 73,5 | 18,0 | - | - | - | - |
| **0550615** | 61,5 | 74,7 | 20,0 | M68 | M64x3 | - | - |
| **0550700** | 70,0 | 80,0 | 18,0 | - | M72x3 | - | - |
| **0550737** | 73,7 | 82,3 | 17,4 | - | M75x1,5 | R2½ | - |
| **0550808** | 80,8 | 92,5 | 17,4 | - | M80x4 | R2¾ | - |
| **0550850** | 85,0 | 95,0 | 18,0 | - | - | - | - |
| **0550865** | 86,5 | 99,3 | 17,4 | - | - | - | - |
| **0550988** | 98,8 | 112,0 | 17,4 | - | - | - | - |
| **0551100** | 110,0 | 130,0 | 17,5 | - | - | R4 | - |
| **0551117** | 111,7 | 123,0 | 17,4 | - | - | - | - |

# Cappe e tappi

## Tappi per tubi rotondi | Tappi ornamentali bianco / nero




Scegliendo i tappi si prega di osservare che il diametro di chiusura (A) deve essere maggiore di ca. 0,2 a 0,3 mm del foro da chiudere.

Materiale: LDPE
Colore: numero finale 699 = nero
numero finale 600 = bianco

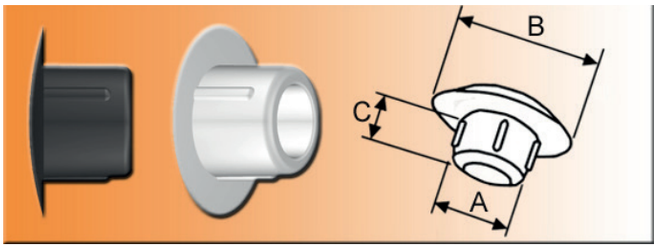
Ø = diametro foro
DIN1 = filettatura metrica ISO conforme DIN 13 filetto standard
DIN2 = filettatura metrica ISO conforme DIN 13 filettatura fine

Colori particolari (colore RAL) su richiesta.
(lotto minimo fra 5.000 a 20.000 pz. [dipende dalle misure])

| No. di articolo | A | B | C | Ø | DIN 1 | DIN 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0540449600** | 4,4 | 9 | 5,5 | 4,2 | M5 | - |
| **0540449699** | 4,4 | 9 | 5,5 | 4,2 | M5 | - |
| **0540477600** | 4,7 | 7 | 5,0 | 4,5 | - | M5x0,5 |
| **0540477699** | 4,7 | 7 | 5,0 | 4,5 | - | M5x0,5 |
| **0540542600** | 5,4 | 12 | 7,5 | 5,2 | M6 | M6x0,75 |
| **0540542699** | 5,4 | 12 | 7,5 | 5,2 | M6 | M6x0,75 |
| **0540545600** | 5,4 | 15 | 7,5 | 5,2 | M6 | M6x0,75 |
| **0540545699** | 5,4 | 15 | 7,5 | 5,2 | M6 | M6x0,75 |
| **0540601600** | 6,0 | 11 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540601699** | 6,0 | 11 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540602600** | 6,0 | 12 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540602699** | 6,0 | 12 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540605600** | 6,0 | 15 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540605699** | 6,0 | 15 | 7,0 | 5,8 | M7 | - |
| **0540701600** | 7,2 | 11 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |
| **0540701699** | 7,2 | 11 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |
| **0540702600** | 7,2 | 12 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |
| **0540702699** | 7,2 | 12 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |
| **0540705600** | 7,2 | 15 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |

| No. di articolo | A | B | C | Ø | DIN 1 | DIN 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0540705699** | 7,2 | 15 | 6,5 | 6,8 | M8 | M8x1 |
| **0540802600** | 8,0 | 12 | 7,0 | 7,8 | M9 | M9x1 |
| **0540802699** | 8,0 | 12 | 7,0 | 7,8 | M9 | M9x1 |
| **0540805600** | 8,0 | 15 | 7,0 | 7,8 | M9 | M9x1 |
| **0540805699** | 8,0 | 15 | 7,0 | 7,8 | M9 | M9x1 |
| **0540852600** | 8,5 | 12 | 8,0 | 8,3 | M10 | - |
| **0540852699** | 8,5 | 12 | 8,0 | 8,3 | M10 | - |
| **0540855600** | 8,5 | 15 | 8,0 | 8,3 | M10 | - |
| **0540855699** | 8,5 | 15 | 8,0 | 8,3 | M10 | - |
| **0541002600** | 10,0 | 12 | 9,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541002699** | 10,0 | 12 | 9,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541003600** | 10,0 | 12 | 4,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541003699** | 10,0 | 12 | 4,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541005600** | 10,0 | 15 | 9,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541005699** | 10,0 | 15 | 9,0 | 9,8 | M11 | M11x1 |
| **0541198600** | 11,9 | 18 | 8,0 | 11,6 | M14 | - |
| **0541198699** | 11,9 | 18 | 8,0 | 11,6 | M14 | - |
| **0541549600** | 15,4 | 19 | 8,5 | 15,2 | M18 | M16x0,75 |
| **0541549699** | 15,4 | 19 | 8,5 | 15,2 | M18 | M16x0,75 |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi per fori ciechi bianco / nero




Materiale: LDPE
Colori: senza numero finale = nero ~RAL 9005
numero finale 600 = bianco ~RAL 9010

Quantità minima: 500 pezzi per ordinazione e misura

Misura B incluse le nervature! * = versione SENZA nervature
Tolleranza +0,3 mm

Produzione conforme alla carta RAL e NCS possibile a partire da 5.000 pz.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1800001 | 4,0 | 6,4 | 5,3 |
| 1800001600 | 4,0 | 6,4 | 5,3 |
| 1800002 | 5,0 | 6,6 | 5,5 |
| 1800002600 | 5,0 | 6,6 | 5,5 |
| 1800003 | 5,0 | 8,0 | 5,0 |
| 1800003600 | 5,0 | 8,0 | 5,0 |
| 1800004 | 5,0 | 10,0 | 5,5 |
| 1800004600 | 5,0 | 10,0 | 5,5 |
| 1800005 | 5,0 | 13,0 | 5,5 |
| 1800005600 | 5,0 | 13,0 | 5,5 |
| 1800006 | 5,0 | 15,0 | 5,5 |
| 1800006600 | 5,0 | 15,0 | 5,5 |
| 1800007* | 5,4 | 8,0 | 7,4 |
| 1800007600* | 5,4 | 8,0 | 7,4 |
| 1800008* | 5,4 | 10,0 | 7,4 |
| 1800008600* | 5,4 | 10,0 | 7,4 |
| 1800009* | 5,4 | 13,0 | 7,4 |
| 1800009600* | 5,4 | 13,0 | 7,4 |
| 1800010* | 5,4 | 15,0 | 7,4 |
| 1800010600* | 5,4 | 15,0 | 7,4 |
| 1800011 | 5,5 | 8,0 | 5,6 |
| 1800011600 | 5,5 | 8,0 | 5,6 |
| 1800057 | 5,5 | 10,0 | 5,6 |
| 1800057600 | 5,5 | 10,0 | 5,6 |
| 1800012 | 6,0 | 8,0 | 5,4 |
| 1800012600 | 6,0 | 8,0 | 5,4 |
| 1800013 | 6,0 | 10,0 | 5,4 |
| 1800013600 | 6,0 | 10,0 | 5,4 |
| 1800014 | 6,0 | 13,0 | 5,4 |
| 1800014600 | 6,0 | 13,0 | 5,4 |
| 1800015 | 6,0 | 15,0 | 5,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1800015600 | 6,0 | 15,0 | 5,4 |
| 1800016* | 6,6 | 13,0 | 7,0 |
| 1800016600* | 6,6 | 13,0 | 7,0 |
| 1800017* | 6,6 | 15,0 | 7,0 |
| 1800017600* | 6,6 | 15,0 | 7,0 |
| 1800018 | 7,0 | 10,0 | 6,5 |
| 1800018600 | 7,0 | 10,0 | 6,5 |
| 1800019 | 7,0 | 13,0 | 6,5 |
| 1800019600 | 7,0 | 13,0 | 6,5 |
| 1800020 | 7,0 | 15,0 | 6,5 |
| 1800020600 | 7,0 | 15,0 | 6,5 |
| 1800021 | 7,0 | 16,0 | 6,5 |
| 1800021600 | 7,0 | 16,0 | 6,5 |
| 1800022 | 8,0 | 10,0 | 6,3 |
| 1800022600 | 8,0 | 10,0 | 6,3 |
| 1800023 | 8,0 | 13,0 | 6,3 |
| 1800023600 | 8,0 | 13,0 | 6,3 |
| 1800024 | 8,0 | 15,0 | 6,3 |
| 1800024600 | 8,0 | 15,0 | 6,3 |
| 1800025 | 8,0 | 16,0 | 6,3 |
| 1800025600 | 8,0 | 16,0 | 6,3 |
| 1800026 | 8,5 | 13,0 | 6,9 |
| 1800026600 | 8,5 | 13,0 | 6,9 |
| 1800027 | 8,5 | 15,0 | 6,9 |
| 1800027600 | 8,5 | 15,0 | 6,9 |
| 1800028 | 8,5 | 16,0 | 6,9 |
| 1800028600 | 8,5 | 16,0 | 6,9 |
| 1800029 | 9,0 | 13,0 | 6,4 |
| 1800029600 | 9,0 | 13,0 | 6,4 |
| 1800030 | 9,0 | 15,0 | 6,4 |
| 1800030600 | 9,0 | 15,0 | 6,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1800031 | 9,0 | 16,0 | 6,4 |
| 1800031600 | 9,0 | 16,0 | 6,4 |
| 1800032 | 10,0 | 13,0 | 3,0 |
| 1800032600 | 10,0 | 13,0 | 3,0 |
| 1800033 | 10,0 | 13,0 | 6,7 |
| 1800033600 | 10,0 | 13,0 | 6,7 |
| 1800034 | 10,0 | 15,0 | 6,7 |
| 1800034600 | 10,0 | 15,0 | 6,7 |
| 1800035 | 10,0 | 16,0 | 6,7 |
| 1800035600 | 10,0 | 16,0 | 6,7 |
| 1800036* | 10,5 | 13,0 | 4,0 |
| 1800036600* | 10,5 | 13,0 | 4,0 |
| 1800037 | 11,0 | 13,0 | 5,0 |
| 1800037600 | 11,0 | 13,0 | 5,0 |
| 1800038 | 11,0 | 15,0 | 5,0 |
| 1800038600 | 11,0 | 15,0 | 5,0 |
| 1800039 | 11,0 | 16,0 | 5,0 |
| 1800039600 | 11,0 | 16,0 | 5,0 |
| 1800040 | 12,0 | 15,0 | 8,4 |
| 1800040600 | 12,0 | 15,0 | 8,4 |
| 1800041* | 12,0 | 16,0 | 3,0 |
| 1800041600* | 12,0 | 16,0 | 3,0 |
| 1800042 | 12,0 | 18,0 | 8,4 |
| 1800042600 | 12,0 | 18,0 | 8,4 |
| 1800043 | 13,0 | 16,0 | 8,5 |
| 1800043600 | 13,0 | 16,0 | 8,5 |
| 1800044 | 13,0 | 17,0 | 8,5 |
| 1800044600 | 13,0 | 17,0 | 8,5 |
| 1800046 | 14,0 | 18,0 | 7,0 |
| 1800046600 | 14,0 | 18,0 | 7,0 |
| 1800047* | 15,0 | 17,0 | 9,0 |

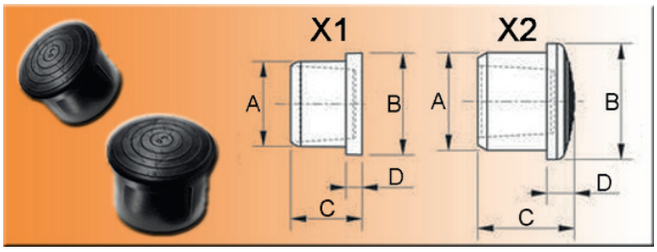
# Cappe e tappi

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1800047600*** | 15,0 | 17,0 | 9,0 |
| **1800048** | 15,0 | 19,0 | 9,0 |
| **1800048600** | 15,0 | 19,0 | 9,0 |
| **1800049** | 15,0 | 20,0 | 4,0 |
| **1800049600** | 15,0 | 20,0 | 4,0 |
| **1800050** | 15,5 | 19,0 | 4,5 |
| **1800050600** | 15,5 | 19,0 | 4,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1800051** | 17,0 | 24,5 | 5,8 |
| **1800051600** | 17,0 | 24,5 | 5,8 |
| **1800052*** | 20,0 | 23,0 | 10,0 |
| **1800052600*** | 20,0 | 23,0 | 10,0 |
| **1800053*** | 20,4 | 28,0 | 4,8 |
| **1800053600*** | 20,4 | 28,0 | 4,8 |
| **1800054*** | 20,8 | 28,0 | 4,8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1800054600*** | 20,8 | 28,0 | 4,8 |
| **1800055** | 25,0 | 30,0 | 4,7 |
| **1800055600** | 25,0 | 30,0 | 4,7 |
| **1800056*** | 18,3 | 28,0 | 6,0 |
| **1800056600*** | 18,3 | 28,0 | 6,0 |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi per tubi di acciaio



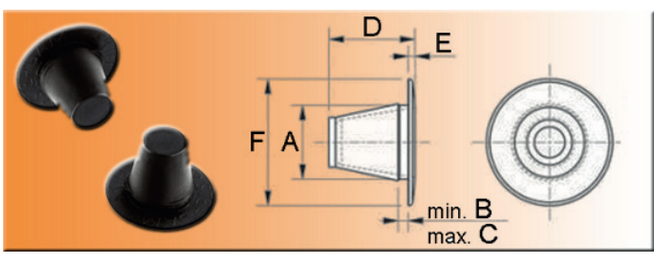

Per la protezione di tubi, barre filettate, alberi ecc. (alternativa: tappi lamellari tondi, gruppo di prodotti 085, vedi pagina 138).

Materiale: vedi X
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **0450800** | 8 | 11 | 8 | 2,5 | LDPE |
| **0451000** | 10 | 13 | 8 | 2,5 | LDPE |
| **0451200** | 12 | 15 | 10 | 3,0 | LDPE |
| **0451300** | 13 | 16 | 10 | 3,0 | LDPE |
| **0451400** | 14 | 17 | 10 | 3,0 | LDPE |
| **0451500** | 15 | 18 | 10 | 3,0 | LDPE |
| **0451600** | 16 | 19 | 12 | 3,5 | LDPE |
| **0451700** | 17 | 20 | 12 | 3,5 | LDPE |
| **0451800** | 18 | 22 | 12 | 3,5 | LDPE |
| **0451900** | 19 | 25 | 20 | 6,0 | PVC |
| **0452000** | 20 | 25 | 20 | 7,0 | PVC |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **0452100** | 21 | 26 | 20 | 7,0 | PVC |
| **0452200** | 22 | 27 | 20 | 7,0 | PVC |
| **0452300** | 23 | 29 | 20 | 7,0 | PVC |
| **0452400** | 24 | 29 | 20 | 8,0 | PVC |
| **0452500** | 25 | 30 | 20 | 8,0 | PVC |
| **0452600** | 26 | 32 | 20 | 9,0 | PVC |
| **0452700** | 27 | 31 | 20 | 9,0 | PVC |
| **0452800** | 28 | 35 | 22 | 9,0 | PVC |
| **0452900** | 29 | 36 | 22 | 7,0 | PVC |
| **0454000** | 40 | 45 | 25 | 9,0 | PVC |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi di chiusura



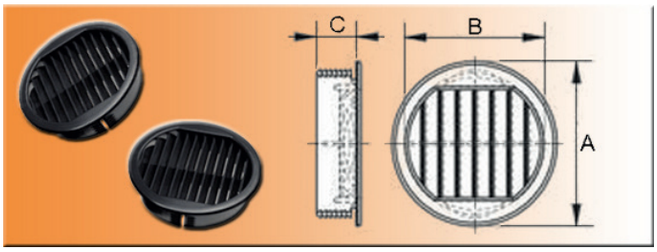

Bocchini per spessori di lamiera da 0,5 - 1,2 mm.

Materiale: LDPE
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0100080** | 8 | 0,5 | 1,2 | 12 | 0,6 | 15 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0100100** | 10 | 0,5 | 1,2 | 12 | 0,8 | 17 |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi per ventilazione con lamelle



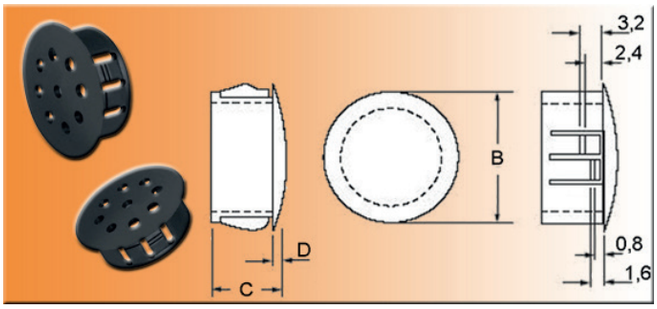

Per l'aerazione di pezzi di costruzione. Tappo di ventilazione perfetto per il quadro elettrico, carcasse e pannelli di facciata. Protezione contro gli spruzzi d'acqua e contro gli insetti. Dentatura di fermo aggiuntiva per il montaggio in materiale pannellare.

Materiale: PA 6
Colore: vedi X

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **1231025002** | 30 | 25 | 10,0 | grigio |
| **1231025500** | 30 | 25 | 10,0 | bianco |
| **1231025599** | 30 | 25 | 10,0 | nero |
| **1231043002** | 50 | 43 | 12,0 | grigio |
| **1231043500** | 50 | 43 | 12,0 | bianco |

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **1231043599** | 50 | 43 | 12,0 | nero |
| **1231070002** | 80 | 70 | 15,5 | grigio |
| **1231070500** | 80 | 70 | 15,5 | bianco |
| **1231070599** | 80 | 70 | 15,5 | nero |

## Tappi per tubi rotondi | Tappi per ventilazione con fori




Tappi per ventilazione offrono una possibilità particolare per la ventilazione come anche l´evitare ristagni di calore. La testa convessa termina con uno spigolo sottile e offre una copertura esatta. Viene garantita una tenuta stabile fino a spessori di 6,4 mm. Montaggio rapido e facile.

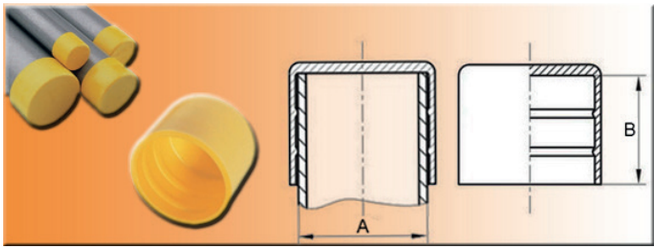
Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Ø1 = diametro foro di montaggio
Ø2 = diametro foro di ventilazione
S = spessore massimo parete
L = numero dei fori di ventilazione

| No. di articolo | Ø1 | S | L | Ø2 | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1230012** | 12,7 | 3,2 | 4 | 2,4 | 14,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1230015** | 15,8 | 3,2 | 5 | 2,4 | 18,7 | 10,3 | 1,6 |
| **1230019** | 19,0 | 3,2 | 8 | 2,4 | 23,0 | 10,3 | 1,6 |
| **1230022** | 22,2 | 3,2 | 9 | 2,4 | 25,8 | 11,5 | 1,6 |
| **1230025699** | 25,4 | 3,2 | 9 | 3,2 | 30,6 | 11,5 | 1,6 |
| **1230028** | 27,8-28,6 | 3,2 | 9 | 3,2 | 30,9 | 11,5 | 1,6 |
| **1230031** | 31,8 | 3,2 | 10 | 3,2 | 34,9 | 11,5 | 1,6 |
| **1230034** | 34,9 | 3,2 | 11 | 3,2 | 38,1 | 11,5 | 1,6 |
| **1230038** | 38,1 | 3,2 | 13 | 3,2 | 42,4 | 11,5 | 1,6 |
| **1230044** | 44,5 | 3,2 | 13 | 3,2 | 48,8 | 11,5 | 1,6 |
| **1230050** | 50,8 | 3,2 | 19 | 3,2 | 54,4 | 11,9 | 2,0 |

# Cappe e tappi

## Cappe per tubi rotondi | Cappe protettive per tubi




Queste cappe di montaggio facile offrono una protezione completa per tubi senza filettatura.
Proteggono gli spigoli del tubo, filetti interni ed esterni. Minimano la formazione di ruggine e l´imbrattamento. Nervature interne danno un ulteriore supporto e facilitano la fuoruscita di pressione d´aria.

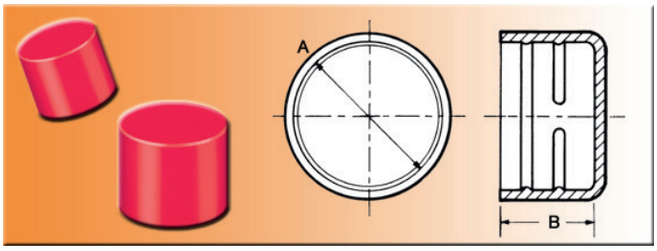
Materiale: LDPE
Colore: giallo

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **2090015** | 21,3 | 20 | DN15 ½“ |
| **2090020** | 26,9 | 25 | DN20 ¾“ |
| **2090025** | 33,7 | 30 | DN25 1“ |
| **2090032** | 42,4 | 28 | DN32 1¼“ |
| **2090040** | 48,3 | 30 | DN40 1½“ |
| **2090050** | 60,3 | 30 | DN50 2“ |

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **2090065** | 76,1 | 35 | DN65 2½“ |
| **2090080** | 88,9 | 36 | DN80 3“ |
| **2090090** | 101,6 | 40 | DN90 3½“ |
| **2090100** | 114,3 | 40 | DN100 4“ |
| **2090125** | 139,7 | 40 | DN125 5“ |
| **2090150** | 168,3 | 40 | DN150 6“ |

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **2090200** | 219,0 | 40 | DN200 8“ |
| **2090250** | 273,0 | 45 | DN250 10“ |
| **2090300** | 323,9 | 50 | DN300 12“ |
| **2090350** | 355,6 | 57 | DN350 14“ |

## Cappe per tubi rotondi | Cappe scanalate




Queste cappe di montaggio facile offrono una protezione completa per tubi. Proteggono gli spigoli del tubo, filetti interni ed esterni. Minimano la formazione di ruggine e l´imbrattamento. Nervature interne danno un ulteriore supporto e facilitano la fuoruscita di pressione d´aria.

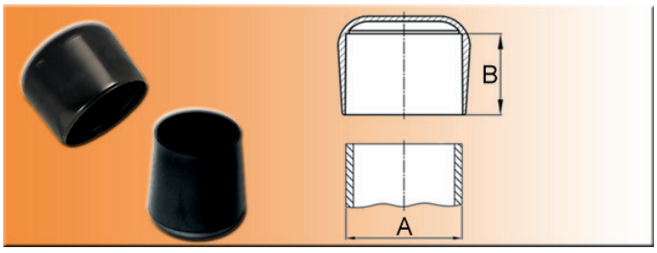
Materiale: LDPE
Colore: rosso (articolo 2130110 = giallo)

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2130010** | 10,2 | 16,0 |
| **2130012** | 12,0 | 16,0 |
| **2130015** | 15,0 | 19,5 |
| **2130016** | 16,0 | 20,0 |
| **2130018** | 18,0 | 20,0 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2130020** | 20,0 | 20,0 |
| **2130022** | 22,0 | 20,0 |
| **2130025** | 25,0 | 20,0 |
| **2130028** | 28,0 | 26,5 |
| **2130030** | 30,0 | 26,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2130035** | 35,0 | 26,5 |
| **2130038** | 38,0 | 27,0 |
| **2130054** | 54,0 | 27,8 |
| **2130110** | 110,0 | 34,6 |

## Cappe per tubi rotondi | Cappe per tubi




Per la protezione di tubi, barre filettate, alberi ecc.

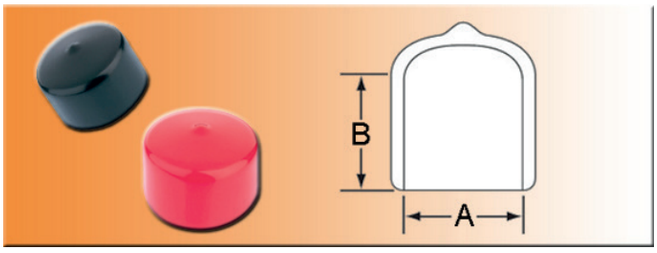
Materiale: vedi X
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.
Alternativa: cappe rotonde PVC, gruppo di prodotti 161, vedi pagina 35

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0090030** | 2,9 | 7,9 | PE |
| **0090033** | non è più disponibile! | | |
| **0090035** | 3,5 | 7,2 | PE |
| **0090040** | 3,9 | 8,0 | PE |
| **0090050** | 5,0 | 6,7 | PE |
| **0090060** | 5,9 | 9,5 | PE |
| **0090061** | 6,0 | 11,0 | PVC |
| **0090065** | 6,4 | 8,0 | PE |
| **0090070** | 6,9 | 8,0 | PE |
| **0090080** | 8,0 | 12,0 | PE |
| **0090100** | 10,0 | 12,5 | PE |
| **0090110** | 10,9 | 13,2 | PE |
| **0090120** | 12,0-13,0 | 15,0 | PE |
| **0090141** | 13,7 | 13,2 | PE |
| **0090150** | 14,8 | 13,4 | PE |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0090160** | 16,0 | 19,5 | PE |
| **0090180** | 18,0 | 21,0 | PE |
| **0090190** | 19,0 | 20,5 | PE |
| **0090200** | 20,0 | 20,5 | PE |
| **0090210** | 21,0 | 22,5 | PVC |
| **0090220** | 22,0 | 23,5 | PE |
| **0090240** | 23,7 | 21,1 | PE |
| **0090250** | 25,0 | 23,5 | PE |
| **0090260** | 26,0 | 25,3 | PE |
| **0090270** | 27,0 | 25,5 | PVC |
| **0090280** | 28,0 - 29,0 | 24,5 | PVC |
| **0090300** | 30,0 - 31,0 | 26,0 | PVC |
| **0090320** | 32,0 - 33,0 | 26,0 | PVC |
| **0090340** | 34,0 | 25,0 | PVC |
| **0090350** | 35,0 - 36,0 | 25,0 | PVC |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **0090380** | 38,0 - 39,0 | 25,0 | PVC |
| **0090400** | 40,0 - 41,0 | 23,5 | PVC |
| **0090420** | 42,0 | 24,5 | PVC |
| **0090430** | 43,0 - 44,0 | 24,0 | PVC |
| **0090450** | 45,0 - 46,0 | 25,5 | PVC |
| **0090480** | 48,0 | 24,0 | PVC |
| **0090490** | 49,0 - 51,0 | 24,0 | PVC |
| **0090540** | 54,0 - 55,0 | 28,0 | PVC |
| **0090590** | 59,0 - 60,0 | 27,5 | PVC |
| **0090630** | 63,0 - 64,0 | 27,5 | PVC |
| **0090690** | 69,0- 70,0 | 27,0 | PVC |
| **0090750** | 75,0 - 76,0 | 27,5 | PVC |
| **0090900** | 90,0 - 91,0 | 31,0 | PVC |




Materiale: PVC ca. 68° Shore A (altri gradi Shore e versioni speciali su richiesta)
Colore: nero ~RAL 9005
Quasi tutte le misure fornibili anche in colore:
~RAL 1021 giallo navone
~RAL 3000 rosso fuoco
~RAL 5017 blu traffico
~RAL 6002 verde foglia
~RAL 7001 grigio argento
~RAL 9010 bianco puro
~RAL 1026 giallo brillante

Tolleranza:
lunghezza ±2,0 mm / spessore della parete ±0,25 mm

B = lunghezze possibili / min. - max.

C = quantità minima d'ordine
(Faccia attenzione alle quantità minime indicate. Se disponibile si può fornire anche quantità inferiore – su richiesta.)

XXX (B) = lunghezza in mm
Esempio: Ø 10,0 lunghezza 10,0 = 1610100-010

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1610015-XXX** | 1,5 | 5-30 | 5.000 |
| **1610016-XXX** | 1,6 | 5-20 | 5.000 |
| **1610018-XXX** | 1,8 | 5-30 | 5.000 |
| **1610020-XXX** | 2,0 | 5-50 | 5.000 |
| **1610022-XXX** | 2,2 | 5-25 | 5.000 |
| **1610025-XXX** | 2,5 | 5-30 | 5.000 |
| **1610028-XXX** | 2,8 | 5-30 | 5.000 |
| **1610030-XXX** | 3,0 | 5-90 | 5.000 |
| **1610035-XXX** | 3,5 | 5-90 | 5.000 |
| **1610038-XXX** | 3,8 | 5-30 | 5.000 |
| **1610040-XXX** | 4,0 | 5-60 | 3.000 |
| **1610045-XXX** | 4,5 | 5-165 | 3.000 |
| **1610047-XXX** | 4,7 | 5-60 | 3.000 |
| **1610050-XXX** | 5,0 | 5-200 | 3.000 |
| **1610055-XXX** | 5,5 | 5-120 | 3.000 |
| **1610060-XXX** | 6,0 | 5-130 | 3.000 |
| **1610065-XXX** | 6,5 | 5-200 | 1.000 |
| **1610070-XXX** | 7,0 | 5-120 | 1.000 |
| **1610075-XXX** | 7,5 | 5-160 | 1.000 |
| **1610080-XXX** | 8,0 | 5-330 | 1.000 |
| **1610085-XXX** | 8,5 | 5-120 | 1.000 |
| **1610090-XXX** | 9,0 | 10-120 | 1.000 |
| **1610095-XXX** | 9,5 | 10-350 | 1.000 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1610100-XXX** | 10,0 | 10-350 | 1.000 |
| **1610120-XXX** | 12,0 | 5-350 | 1.000 |
| **1610125-XXX** | 12,5 | 10-220 | 1.000 |
| **1610130-XXX** | 13,0 | 5-200 | 1.000 |
| **1610135-XXX** | 13,5 | 10-220 | 1.000 |
| **1610140-XXX** | 14,0 | 10-350 | 1.000 |
| **1610145-XXX** | 14,5 | 10-130 | 1.000 |
| **1610150-XXX** | 15,0 | 10-400 | 1.000 |
| **1610155-XXX** | 15,5 | 10-90 | 500 |
| **1610160-XXX** | 16,0 | 10-350 | 500 |
| **1610170-XXX** | 17,0 | 10-180 | 500 |
| **1610180-XXX** | 18,0 | 5-350 | 500 |
| **1610190-XXX** | 19,0 | 5-125 | 500 |
| **1610200-XXX** | 20,0 | 10-350 | 500 |
| **1610210-XXX** | 21,0 | 10-120 | 300 |
| **1610220-XXX** | 22,0 | 10-400 | 300 |
| **1610230-XXX** | 23,0 | 5-410 | 300 |
| **1610240-XXX** | 24,0 | 5-200 | 300 |
| **1610250-XXX** | 25,0 | 5-380 | 300 |
| **1610260-XXX** | 26,0 | 10-400 | 300 |
| **1610270-XXX** | 27,0 | 10-400 | 300 |
| **1610280-XXX** | 28,0 | 10-270 | 300 |
| **1610290-XXX** | 29,0 | 5-400 | 300 |

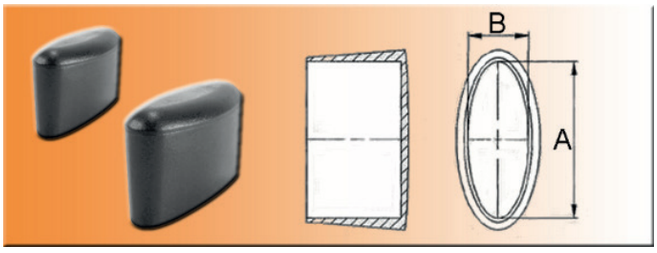
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1610300-XXX** | 30,0 | 10-400 | 300 |
| **1610310-XXX** | 31,0 | 10-130 | 300 |
| **1610320-XXX** | 32,0 | 10-420 | 300 |
| **1610330-XXX** | 33,0 | 15-400 | 300 |
| **1610340-XXX** | 34,0 | 10-230 | 300 |
| **1610350-XXX** | 35,0 | 10-400 | 300 |
| **1610360-XXX** | 36,0 | 10-350 | 200 |
| **1610370-XXX** | 37,0 | 15-220 | 200 |
| **1610380-XXX** | 38,0 | 10-390 | 200 |
| **1610400-XXX** | 40,0 | 10-350 | 200 |
| **1610410-XXX** | 41,0 | 10-350 | 200 |
| **1610420-XXX** | 42,0 | 10-400 | 200 |
| **1610430-XXX** | 43,0 | 10-220 | 200 |
| **1610440-XXX** | 44,0 | 10-130 | 200 |
| **1610450-XXX** | 45,0 | 10-210 | 200 |
| **1610455-XXX** | 45,5 | 20-100 | 200 |
| **1610460-XXX** | 46,0 | 10-200 | 200 |
| **1610470-XXX** | 47,0 | 25-430 | 200 |
| **1610480-XXX** | 48,0 | 15-200 | 200 |
| **1610490-XXX** | 49,0 | 15-400 | 200 |
| **1610500-XXX** | 50,0 | 10-120 | 200 |
| **1610510-XXX** | 51,0 | 20-400 | 100 |
| **1610520-XXX** | 52,0 | 15-120 | 100 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1610530-XXX** | 53,0 | 15-400 | 100 |
| **1610540-XXX** | 54,0 | 10-350 | 100 |
| **1610550-XXX** | 55,0 | 10-120 | 100 |
| **1610555-XXX** | 55,5 | 15-120 | 100 |
| **1610570-XXX** | 57,0 | 15-400 | 100 |
| **1610580-XXX** | 58,0 | 20-400 | 100 |
| **1610590-XXX** | 59,0 | 20-120 | 100 |
| **1610600-XXX** | 60,0 | 10-120 | 100 |
| **1610620-XXX** | 62,0 | 10-200 | 100 |
| **1610630-XXX** | 63,0 | 15-80 | 100 |
| **1610640-XXX** | 64,0 | 15-120 | 100 |
| **1610650-XXX** | 65,0 | 10-170 | 100 |
| **1610660-XXX** | 66,0 | 10-120 | 100 |
| **1610680-XXX** | 68,0 | 10-130 | 100 |
| **1610700-XXX** | 70,0 | 10-160 | 100 |
| **1610720-XXX** | 72,0 | 10-125 | 75 |
| **1610740-XXX** | 74,0 | 20-200 | 75 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1610750-XXX** | 75,0 | 10-200 | 75 |
| **1610760-XXX** | 76,0 | 10-120 | 75 |
| **1610780-XXX** | 78,0 | 10-120 | 75 |
| **1610800-XXX** | 80,0 | 10-330 | 75 |
| **1610840-XXX** | 84,0 | 20-140 | 75 |
| **1610850-XXX** | 85,0 | 10-180 | 75 |
| **1610880-XXX** | 88,0 | 20-80 | 75 |
| **1610900-XXX** | 90,0 | 15-360 | 75 |
| **1610930-XXX** | 93,0 | 10-120 | 75 |
| **1611000-XXX** | 100,0 | 15-200 | 75 |
| **1611030-XXX** | 103,0 | 15-120 | 75 |
| **1611040-XXX** | 104,0 | 15-120 | 75 |
| **1611060-XXX** | 106,0 | 15-80 | 75 |
| **1611080-XXX** | 108,0 | 20-155 | 75 |
| **1611100-XXX** | 110,0 | 25-120 | 75 |
| **1611140-XXX** | 114,0 | 15-120 | 75 |
| **1611200-XXX** | 120,0 | 10-170 | 75 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1611230-XXX** | 123,0 | 20-135 | 50 |
| **1611250-XXX** | 125,0 | 25-110 | 50 |
| **1611300-XXX** | 130,0 | 10-265 | 50 |
| **1611330-XXX** | 133,0 | 10-120 | 50 |
| **1611340-XXX** | 134,0 | 20-120 | 50 |
| **1611400-XXX** | 140,0 | 25-135 | 50 |
| **1611420-XXX** | 142,0 | 20-120 | 50 |
| **1611500-XXX** | 150,0 | 20-150 | 50 |
| **1611600-XXX** | 160,0 | 10-120 | 50 |
| **1611680-XXX** | 168,0 | 20-135 | 50 |
| **1611700-XXX** | 170,0 | 30-120 | 50 |
| **1611800-XXX** | 180,0 | 10-80 | 50 |
| **1611940-XXX** | 194,0 | 10-135 | 50 |
| **1612000-XXX** | 200,0 | 25-140 | 50 |
| **1612230-XXX** | 223,0 | 20-140 | 50 |
| **1612440-XXX** | 244,0 | 10-170 | 50 |
| **1612480-XXX** | 248,0 | 10-80 | 50 |

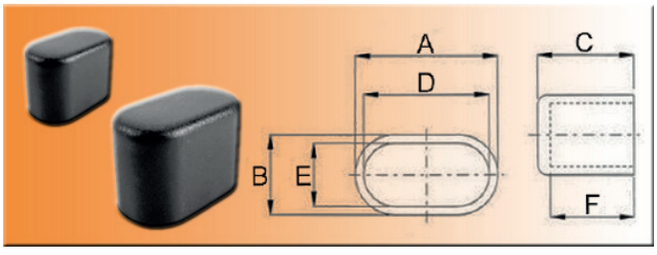
## Cappe per tubi rotondi | Cappe per tubi ellittici




Materiale: PE
Colore: nero

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0144116** | 41 | 16 |

## Cappe per tubi rotondi | Cappe per tubi ovali

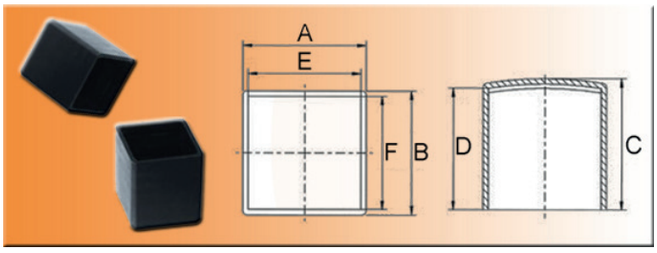



Materiale: PE
Colore: nero

Ø = misure del tubo

| No. di articolo | AxB | C | DxE | F | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **0143015** | 32,0x19,0 | 23 | 28,3x15,0 | 20,5 | 30x15 |

| No. di articolo | AxB | C | DxE | F | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **0143820** | 41,0x23,3 | 24 | 37,5x19,0 | 19,0 | 38x20 |




Materiale: PE
Colore: nero

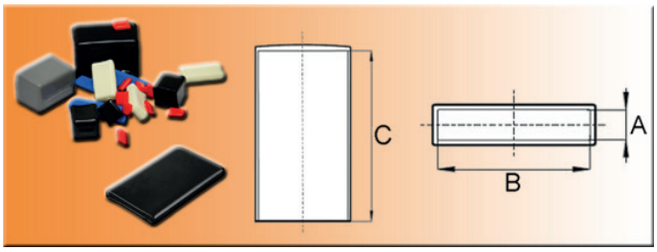
A = misure del tubo

Alternativa: cappe rettangolari PVC, gruppo di prodotti 162, vedi pagina 38

| No. di articolo | A | AxB | C | D | ExF |
|---|---|---|---|---|---|
| **1940200** | 20x20 | 24,2x24,2 | 26,5 | 24,0 | 20,7x20,7 |
| **1940250** | 25x25 | 29,8x29,8 | 26,9 | 23,6 | 25,1x25,1 |
| **1943015** | 30x15 | 32,1x17,9 | 24,4 | 22,3 | 29,3x14,6 |
| **1940300** | 30x30 | 33,5x33,5 | 32,4 | 27,9 | 29,6x29,6 |
| **1944020** | 40x20 | 42,4x23,3 | 10,2 | 7,4 | 39,7x20,1 |

| No. di articolo | A | AxB | C | D | ExF |
|---|---|---|---|---|---|
| **1944025** | non è più disponibile! | | | | |
| **1944030** | 40x30 | 45,1x35,1 | 53,6 | 49,4 | 40,7x30,6 |
| **1940400** | 40x40 | 43,5x43,5 | 31,7 | 28,0 | 39,7x39,7 |
| **1940450** | non è più disponibile! | | | | |
| **1940500** | 50x50 | 53,3x53,5 | 31,7 | 27,5 | 49,9x49,7 |

## Cappe per tubi quadri | Cappe rettangolari




Materiale: PVC ca. 68° Shore A (altri gradi Shore e versioni speciali su richiesta)
Colore: nero ~RAL 9005
Quasi tutte le misure fornibili anche in colore:
~RAL 1021 giallo navone
~RAL 3000 rosso fuoco
~RAL 5017 blu traffico
~RAL 6002 verde foglia
~RAL 7001 grigio argento
~RAL 9010 bianco puro
~RAL 1026 giallo brillante

Tolleranza:
lunghezza ±2,0 mm / spessore della parete ±0,25 mm

C = lunghezze possibili / min. - max.

D = quantità minima d'ordine
(Faccia attenzione alle quantità minime indicate. Se disponibile si può fornire anche quantità inferiore – su richiesta.)

XXX (C) = lunghezza in mm
Esempio: 2 x 20 lunghezza 10,0 = 1620220-010

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1620110-XXX** | 1,5x10 | 10-30 | 3.000 |
| **1620115-XXX** | 1,5x15 | 10-40 | 3.000 |
| **1620207-XXX** | 2x7 | 10-40 | 3.000 |
| **1620208-XXX** | 2x8 | 10-30 | 3.000 |
| **1620211-XXX** | 2x11 | 10-50 | 3.000 |
| **1620213-XXX** | 2x13,5 | 10-35 | 3.000 |
| **1620214-XXX** | 2x14 | 10-50 | 3.000 |
| **1620216-XXX** | 2x16 | 10-60 | 3.000 |
| **1620218-XXX** | 2x18 | 5-40 | 3.000 |
| **1620219-XXX** | 2x19 | 20-60 | 3.000 |
| **1620220-XXX** | 2x20 | 15-120 | 2.000 |
| **1620222-XXX** | 2x22,5 | 15-130 | 2.000 |
| **1620223-XXX** | 2x23,5 | 20-25 | 2.000 |
| **1620224-XXX** | 2x24 | 10-30 | 2.000 |
| **1620225-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1620228-XXX** | 2x28,5 | 10-55 | 2.000 |
| **1620230-XXX** | 2x30 | 10-120 | 2.000 |
| **1620234-XXX** | 2x34 | 20 | 2.000 |
| **1620238-XXX** | 2x38 | 10-80 | 2.000 |
| **1620239-XXX** | 2x39 | 20-40 | 2.000 |
| **1620246-XXX** | 2x46,5 | 20-60 | 1.000 |
| **1620248-XXX** | 2x48 | 10-50 | 1.000 |
| **1620257-XXX** | 2x57 | 20-50 | 1.000 |

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1620276-XXX** | 2x76 | 10-60 | 1.000 |
| **16202,513-XXX** | 2,5x13 | 10-80 | 3.000 |
| **16202,519-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1620310-XXX** | 3x10 | 10-75 | 3.000 |
| **1620312-XXX** | 3x12 | 10-60 | 3.000 |
| **1620315-XXX** | 3x15 | 10-85 | 2.000 |
| **1620318-XXX** | 3x18 | 10-100 | 2.000 |
| **1620320-XXX** | 3x20 | 10-120 | 2.000 |
| **1620325-XXX** | 3x25 | 10-130 | 2.000 |
| **1620330-XXX** | 3x30 | 20-130 | 1.000 |
| **1620338-XXX** | 3x38 | 10-120 | 1.000 |
| **1620340-XXX** | 3x40 | 10-100 | 1.000 |
| **1620344-XXX** | 3x44 | 10-35 | 1.000 |
| **1620408-XXX** | 4x8 | 5-35 | 3.000 |
| **1620412-XXX** | 4x12 | 10-70 | 2.000 |
| **1620416-XXX** | 4x16 | 10-110 | 2.000 |
| **1620418-XXX** | 4x18 | 10-120 | 2.000 |
| **1620420-XXX** | 4x20 | 10-125 | 2.000 |
| **1620423-XXX** | 4x23 | 20-65 | 1.000 |
| **1620425-XXX** | 4x25 | 10-150 | 1.000 |
| **1620428-XXX** | 4x28 | 10-45 | 1.000 |
| **1620430-XXX** | 4x30 | 10-140 | 1.000 |
| **1620435-XXX** | 4x35 | 20-60 | 1.000 |

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1620440-XXX** | 4x40 | 25-120 | 1.000 |
| **1620450-XXX** | 4x50 | 15-90 | 1.000 |
| **1620513-XXX** | 5x13 | 15-85 | 2.000 |
| **1620520-XXX** | 5x20 | 20-120 | 1.000 |
| **1620522-XXX** | 5x22 | 15-120 | 1.000 |
| **1620524-XXX** | 5x24 | 10-140 | 1.000 |
| **1620525-XXX** | 5x25 | 10-145 | 1.000 |
| **1620529-XXX** | 5x29 | 10-125 | 1.000 |
| **1620530-XXX** | 5x30 | 10-125 | 1.000 |
| **1620535-XXX** | 5x35 | 25-120 | 1.000 |
| **1620548-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1620550-XXX** | 5x50 | 10-250 | 1.000 |
| **1620560-XXX** | 5x60 | 5-60 | 1.000 |
| **1620612-XXX** | 6x12 | 10-60 | 2.000 |
| **1620615-XXX** | 6x15 | 10-85 | 1.000 |
| **1620620-XXX** | 6x20 | 10-180 | 1.000 |
| **1620630-XXX** | 6x30 | 5-140 | 1.000 |
| **1620635-XXX** | 6x35 | 10-130 | 1.000 |
| **16207,619-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1620810-XXX** | 8x10 | 10-120 | 2.000 |
| **1620814-XXX** | 8x14 | 20-135 | 1.000 |
| **1620815-XXX** | 8x15 | 15-140 | 1.000 |
| **1620818-XXX** | 8x18 | 15-120 | 1.000 |

# Cappe e tappi

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1620819-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1620820-XXX** | 8x20 | 10-180 | 1.000 |
| **1620823-XXX** | 8x23 | 25-110 | 1.000 |
| **1620825-XXX** | 8x25 | 5-195 | 1.000 |
| **1620830-XXX** | 8x30 | 10-200 | 1.000 |
| **1620835-XXX** | 8x35 | 5-140 | 1.000 |
| **1620840-XXX** | 8x40 | 5-150 | 1.000 |
| **1620844-XXX** | 8x44 | 15-45 | 500 |
| **1620845-XXX** | 8x45 | 25-130 | 500 |
| **1621010-XXX** | 10x10 | 10-95 | 1.000 |
| **1621020-XXX** | 10x20 | 10-100 | 1.000 |
| **1621025-XXX** | 10x25 | 10-120 | 1.000 |
| **1621030-XXX** | 10x30 | 10-100 | 1.000 |
| **1621035-XXX** | 10x35 | 10-120 | 500 |
| **1621040-XXX** | 10x40 | 10-130 | 500 |
| **1621050-XXX** | 10x50 | 10-80 | 500 |
| **1621060-XXX** | 10x60 | 20-120 | 200 |
| **1621212-XXX** | 12x12 | 10-115 | 1.000 |
| **1621230-XXX** | 12x30 | 15-130 | 500 |
| **1621250-XXX** | 12x50 | 15-120 | 200 |
| **1621255-XXX** | 12x55 | 20-120 | 200 |
| **1621425-XXX** | 14x25 | 15-45 | 500 |
| **16214,523-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1621515-XXX** | 15x15 | 15-75 | 1.000 |

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1621525-XXX** | 15x25 | 10-130 | 500 |
| **1621530-XXX** | 15x30 | 10-120 | 500 |
| **1621560-XXX** | 15x60 | 15-60 | 200 |
| **1621663-XXX** | 16x63 | 40 | 100 |
| **1621719-XXX** | 17x19 | 15-20 | 1.000 |
| **1621818-XXX** | 18x18 | 10-90 | 1.000 |
| **1621880-XXX** | 18x80 | 20-40 | 100 |
| **1622020-XXX** | 20x20 | 10-215 | 500 |
| **1622030-XXX** | 20x30 | 10-210 | 200 |
| **1622037-XXX** | 20x37 | 30-40 | 200 |
| **1622040-XXX** | 20x40 | 10-120 | 200 |
| **1622445-XXX** | 24x45 | 20-60 | 100 |
| **1622525-XXX** | 25x25 | 10-70 | 200 |
| **1622530-XXX** | 25x30 | 20-60 | 200 |
| **1622535-XXX** | 25x35 | 30-90 | 200 |
| **1622550-XXX** | 25x50 | 10-60 | 100 |
| **16225126-XXX** | 25x126 | 45-80 | 25 |
| **1623030-XXX** | 30x30 | 10-120 | 200 |
| **1623040-XXX** | 30x40 | 10-60 | 100 |
| **1623045-XXX** | 30x45 | 20-50 | 100 |
| **1623050-XXX** | 30x50 | 10-80 | 100 |
| **1623060-XXX** | 30x60 | 10-50 | 100 |
| **1623070-XXX** | 30x70 | 20-80 | 50 |
| **1623535-XXX** | 35x35 | 10-150 | 100 |

| No. di articolo | AxB | C | D |
|---|---|---|---|
| **1623555-XXX** | 35x55 | 20-80 | 50 |
| **1623737-XXX** | 37x37 | 25-45 | 100 |
| **1624040-XXX** | 40x40 | 10-300 | 100 |
| **1624050-XXX** | 40x50 | 20-80 | 50 |
| **1624060-XXX** | 40x60 | 10-80 | 50 |
| **1624070-XXX** | 40x70 | 20-80 | 50 |
| **1624080-XXX** | 40x80 | 15-55 | 25 |
| **16240120-XXX** | 40x120 | 20 | 25 |
| **1624545-XXX** | 45x45 | 20-50 | 50 |
| **1624578-XXX** | 45x78 | 25-60 | 25 |
| **1625050-XXX** | 50x50 | 10-80 | 50 |
| **1625090-XXX** | 50x90 | 10-60 | 25 |
| **16250100-XXX** | 50x100 | 20-60 | 25 |
| **1625555-XXX** | 55x55 | 10-60 | 25 |
| **1625997,5-XXX** | non è più disponibile! | | |
| **1626060-XXX** | 60x60 | 10-60 | 25 |
| **1626080-XXX** | 60x80 | 15-80 | 25 |
| **16260100-XXX** | 60x100 | 10-60 | 25 |
| **1626565-XXX** | 65x65 | 20-60 | 25 |
| **1626868-XXX** | 68x68 | 10-60 | 25 |
| **1628080-XXX** | 80x80 | 20-60 | 25 |
| **16280140-XXX** | 80x140 | 30-45 | 25 |
| **16281121-XXX** | 81x121 | 45 | 25 |
| **162100100-XXX** | 100x100 | 10-80 | 25 |



# Prodotti idraulici e pneumatici
# Prodotti resistenti al calore

# Prodotti idraulici e pneumatici
# Prodotti resistenti al calore




Cappucci di protezione Pagina 42



Tappi di protezione Pagina 44

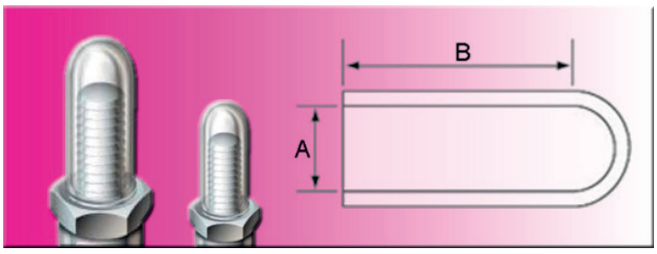


O-rings e O-rings set Pagina 51



Anelli stringitubo Pagina 53

## Cappucci protettivi | Cappucci protettivi silicone




Questi cappucci vengono impiegati sotto servizio continuo fino a +200°C e fi no a +300°C a breve durata.
Lo spessore della parete generico è di 1,4 mm, tolleranze +/- 0,25 mm.

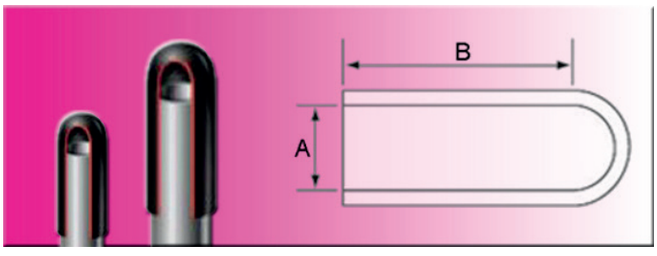
Materiale: silicone
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670001** | 2,4 | 19,1 |
| **1670002** | 2,8 | 19,1 |
| **1670003** | 3,2 | 25,4 |
| **1670004** | 3,5 | 25,4 |
| **1670005** | 4,0 | 25,4 |
| **1671006** | 4,4 | 12,7 |
| **1670006** | 4,4 | 25,4 |
| **1670007** | 4,8 | 25,4 |
| **1670008** | 5,9 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670026** | 5,9 | 38,1 |
| **1670009** | 6,4 | 25,4 |
| **1670010** | 7,1 | 25,4 |
| **1670011** | 7,9 | 25,4 |
| **1670027** | 7,9 | 38,1 |
| **1670012** | 9,5 | 25,4 |
| **1670013** | 9,5 | 38,1 |
| **1670015** | 11,1 | 25,4 |
| **1670016** | 11,9 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670017** | 12,7 | 38,1 |
| **1670018** | 13,6 | 38,1 |
| **1670019** | 14,3 | 38,1 |
| **1670020** | 15,9 | 38,1 |
| **1670021** | 19,1 | 38,1 |
| **1670022** | 20,6 | 38,1 |
| **1670023** | 22,2 | 38,1 |
| **1670024** | 25,4 | 38,1 |
| **1670025** | 28,6 | 38,1 |

## Cappucci protettivi | Cappucci protettivi EPDM




Questi cappucci sono utilizzabili in servizio continuo fino a +150°C e fino a +200°C a breve durata.
Tolleranze: +/- 0,25 mm

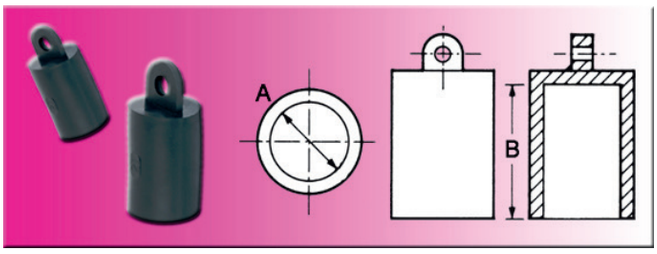
Materiale: EPDM
Colore: nero

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670001EPDM** | 2,4 | 19,1 |
| **1670002EPDM** | 2,8 | 19,1 |
| **1670003EPDM** | 3,2 | 25,24 |
| **1670004EPDM** | 3,5 | 25,4 |
| **1670005EPDM** | 4,0 | 25,4 |
| **1671006EPDM** | 4,4 | 12,7 |
| **1670006EPDM** | 4,4 | 25,4 |
| **1670007EPDM** | 4,8 | 25,4 |
| **1670008EPDM** | 5,9 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670026EPDM** | 5,9 | 38,1 |
| **1670009EPDM** | 6,4 | 25,4 |
| **1670010EPDM** | 7,1 | 25,4 |
| **1670011EPDM** | 7,9 | 25,4 |
| **1670027EPDM** | 7,9 | 38,1 |
| **1670012EPDM** | 9,5 | 25,4 |
| **1670013EPDM** | 9,5 | 38,1 |
| **1670015EPDM** | 11,1 | 25,4 |
| **1670016EPDM** | 11,9 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1670017EPDM** | 12,7 | 38,1 |
| **1670018EPDM** | 13,6 | 38,1 |
| **1670019EPDM** | 14,3 | 38,1 |
| **1670020EPDM** | 15,9 | 38,1 |
| **1670021EPDM** | 19,1 | 38,1 |
| **1670022EPDM** | 20,6 | 38,1 |
| **1670023EPDM** | 22,2 | 38,1 |
| **1670024EPDM** | 25,4 | 38,1 |
| **1670025EPDM** | 28,6 | 38,1 |

## Cappucci protettivi | Cappe ad occhiello TPG




Questi cappucci vengono usati dove è richiesta resistenza agli acidi o dove esistono temperature esterne estreme, da -40°C a +135°C in servizio continuo e per breve durata fino a +150°C.

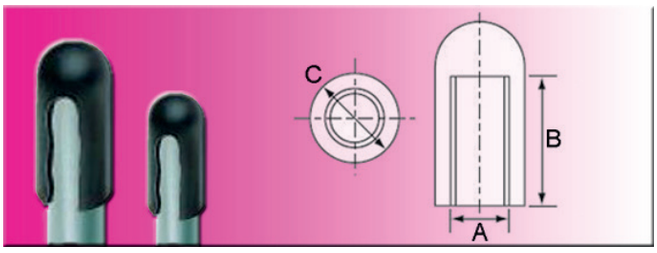
Materiale: gomma termoplastica (TPG)
Colore: nero

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630005TPG** | 5 | 23,5 |
| **1630006TPG** | 6 | 25,0 |
| **1630007TPG** | 7 | 24,0 |
| **1630009TPG** | 9 | 25,0 |
| **1630010TPG** | 10 | 29,5 |
| **1630011TPG** | 11 | 29,0 |
| **1630012TPG** | 12 | 29,0 |
| **1630013TPG** | 13 | 29,0 |
| **1630014TPG** | 14 | 29,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630015TPG** | 15 | 29,5 |
| **1630016TPG** | 16 | 28,0 |
| **1630017TPG** | 17 | 29,5 |
| **1630018TPG** | 18 | 28,5 |
| **1630019TPG** | 19 | 29,5 |
| **1630020TPG** | 20 | 28,5 |
| **1630021TPG** | 21 | 34,5 |
| **1630022TPG** | 22 | 34,0 |
| **1630023TPG** | 23 | 34,5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **1630024TPG** | 24 | 34,0 |
| **1630025TPG** | 25 | 34,5 |
| **1630026TPG** | 26 | 34,5 |
| **1630027TPG** | 27 | 33,5 |
| **1630028TPG** | 28 | 33,5 |
| **1630029TPG** | 29 | 35,0 |
| **1630030TPG** | 30 | 34,5 |

## Cappucci protettivi | Cappucci di copertura TPG




Questi cappucci multifunzionali offrono protezione in diversi campi d´impiego.
Vengono applicati dove è richiesta resistenza agli acidi e dove esistono temperature estreme; da -40°C a +135°C in servizio continuo e fino a +150°C a breve durata.

Materiale: gomma termoplastica (TPG)
Colore: nero
* = versione con testa piatta

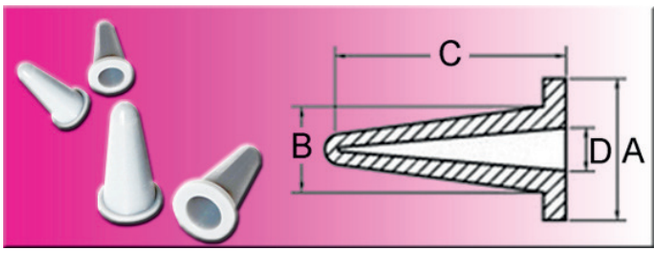
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1660000** | 2,4 | 6,6 | 5,6 |
| **1660001** | 2,4 | 12,2 | 6,3 |
| **1660002** | 3,2 | 5,3 | 5,5 |
| **1660003** | 3,2 | 14,2 | 7,0 |
| **1660004** | 3,2 | 9,2 | 5,5 |
| **1660005** | 4,0 | 13,4 | 6,3 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1660007** | 4,8 | 14,2 | 7,0 |
| **1660008** | 5,0 | 20,3 | 7,9 |
| **1660009** | 6,0 | 11,0 | 8,5 |
| **1660010** | 6,3 | 15,5 | 8,7 |
| **1660011*** | 6,4 | 10,4 | 7,9 |
| **1660012*** | 6,4 | 13,2 | 9,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1660013** | 7,0 | 18,0 | 9,8 |
| **1660014** | 7,6 | 17,0 | 11,0 |
| **1660015*** | 7,9 | 13,2 | 9,5 |
| **1660017** | 8,0 | 24,2 | 10,5 |
| **1660018*** | 9,5 | 13,3 | 11,1 |

## Tappi di protezione | Cappucci/Tappi conichi silicone




Cappucci/tappi conici - resistenti al calore
Utilizzo versatile:
Cappuccio: copre perni filettati esposti
Tappo: copre fori

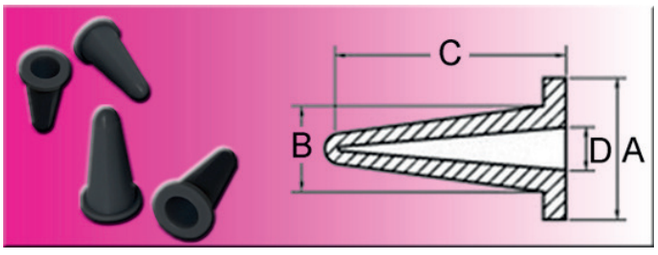
Materiale: silicone
Colore: vedi X

Tolleranze: A +/- 0,3 mm - B +/- 0,2 mm - C +/- 0,5 mm - D +/- 0,2 mm

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **4120001** | 12,5 | 6,5 | 23,0 | 3,3 | naturale |
| **4120002** | 16,0 | 8,5 | 25,0 | 4,5 | nero |
| **4120003** | 16,5 | 10,0 | 28,0 | 5,0 | giallo |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **4120004** | 19,0 | 14,2 | 36,0 | 8,0 | blu |
| **4120005** | 25,0 | 17,5 | 38,0 | 11,5 | rosso |
| **4120006** | 25,4 | 20,8 | 49,0 | 14,8 | grigio |

## Tappi di protezione | Cappucci/Tappi conichi EPDM




Cappucci/tappi conici - resistenti al calore
Utilizzo versatile:
Cappuccio: copre perni filettati esposti
Tappo: copre fori

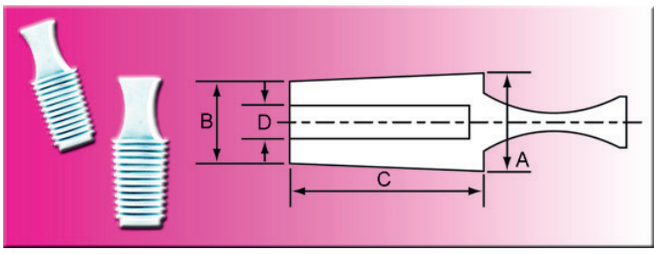
Materiale: EPDM
Colore: nero

Tolleranze: A +/- 0,3 mm - B +/- 0,2 mm - C +/- 0,5 mm - D +/- 0,2 mm

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **4120001EPDM** | 12,5 | 6,5 | 23,0 | 3,3 |
| **4120002EPDM** | 16,0 | 8,5 | 25,0 | 4,5 |
| **4120003EPDM** | 16,5 | 10,0 | 28,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **4120004EPDM** | 19,0 | 14,2 | 36,0 | 8,0 |
| **4120005EPDM** | 25,0 | 17,5 | 38,0 | 11,5 |
| **4120006EPDM** | 25,4 | 20,8 | 49,0 | 14,8 |

## Tappi di protezione | Tappi senza flangia silicone




Tappo scanalato senza flangia. Grazie alla sua forma conica ogni tappo può essere utilizzato per varie misure di filetto.

Materiale: silicone <br<Colore: vedi X

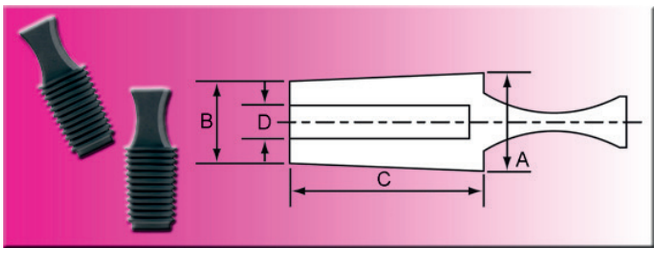
Il silicone presenta un'ottima resistenza a temperature fino a +200°C, per brevi tempi anche fino a +300°C. Flessibile al freddo fino a ca. -60°C.
Utlizzabile durante rivestimenti con polveri, verniciature, placcature e trattamenti anodici. Riutilizzabile!

Tolleranze: A +-0,6 mm / B +-0,25 mm / C +-0,25 mm

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1911001** | 5,8 | 4,0 | 25,4 | - | naturale |
| **1911002** | 8,0 | 5,6 | 25,4 | - | nero |
| **1911003** | 9,7 | 8,0 | 25,4 | - | giallo |
| **1911004** | 11,9 | 9,7 | 25,4 | - | naturale |
| **1911005** | 14,6 | 12,2 | 25,4 | - | blu chiaro |
| **1911006** | 16,0 | 14,2 | 25,4 | - | rosso porpora |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1911007** | 18,0 | 16,0 | 25,4 | - | rosso ruggine |
| **1911008** | 20,0 | 18,0 | 25,4 | - | verde neon |
| **1911009** | 22,0 | 20,0 | 25,4 | - | grigio |
| **1911010** | 24,0 | 22,0 | 25,4 | - | naturale |
| **1911011** | 26,0 | 24,0 | 25,4 | - | nero |
| **1911012** | 28,0 | 26,0 | 25,4 | - | verde scuro |

## Tappi di protezione | Tappi senza flangia EPDM




Tappo scanalato senza flangia. Grazie alla sua forma conica ogni tappo può essere utilizzato per varie misure di filetto.

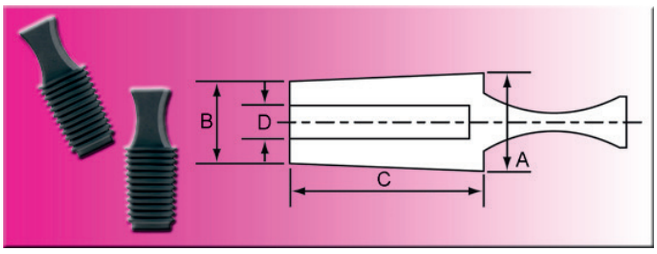
Materiale: EPDM
Colore: nero

Tolleranze: A +-0,6 mm / B +-0,25 mm / C +-0,25 mm

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1911001EPDM** | 5,8 | 4,0 | 25,4 | - |
| **1911002EPDM** | 8,0 | 5,6 | 25,4 | - |
| **1911003EPDM** | 9,7 | 8,0 | 25,4 | - |
| **1911004EPDM** | 11,9 | 9,7 | 25,4 | - |
| **1911005EPDM** | 14,6 | 12,2 | 25,4 | - |
| **1911006EPDM** | 16,0 | 14,2 | 25,4 | - |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1911007EPDM** | 18,0 | 16,0 | 25,4 | - |
| **1911008EPDM** | 20,0 | 18,0 | 25,4 | - |
| **1911009EPDM** | 22,0 | 20,0 | 25,4 | - |
| **1911010EPDM** | 24,0 | 22,0 | 25,4 | - |
| **1911011EPDM** | 26,0 | 24,0 | 25,4 | - |
| **1911012EPDM** | 28,0 | 26,0 | 25,4 | - |

## Tappi di protezione | Tappi senza flangia TPG



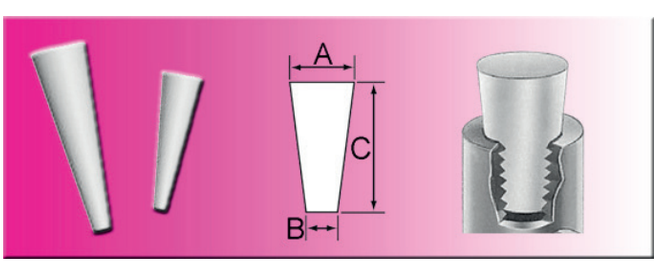

Tappo scanalato senza flangia. Grazie alla sua forma conica ogni tappo può essere utilizzato per varie misure di filetto.

Materiale: TPG
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1910001** | 3,2 | 1,5 | 15 | --- |
| **1910003** | 6,0 | 4,0 | 25 | --- |
| **1910004** | 8,0 | 6,0 | 25 | 2,5 |
| **1910005** | 10,0 | 8,0 | 25 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1910006** | 12,0 | 10,0 | 25 | 6,0 |
| **1910007** | 14,0 | 12,0 | 25 | 8,0 |
| **1910008** | 16,0 | 14,0 | 25 | 10,0 |
| **1910009** | 18,0 | 16,0 | 25 | 12,0 |

## Tappi di protezione | Tappi di protezione conichi silicone




Il silicone presenta un'ottima resistenza a temperature fino a ca. +200°C, per brevi tempi anche fino a ca. +300°C. Flessibile al freddo fino a ca. -60°C.
Utlizzabile durante rivestimenti con polveri, verniciature, placcature e trattamenti anodici. Riutilizzabile!

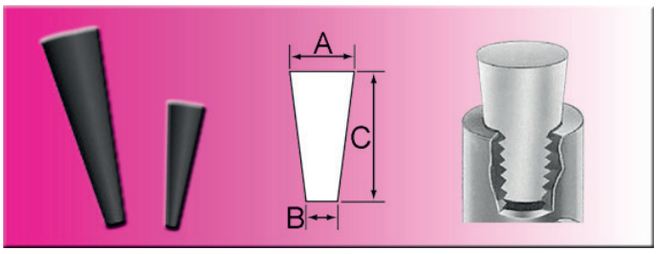
Materiale: silicone
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680001** | 3,2 | 0,8 | 15,9 |
| **1680002** | 3,2 | 1,6 | 15,9 |
| **1680003** | 4,8 | 1,6 | 15,9 |
| **1680023** | 4,8 | 1,6 | 19,1 |
| **1680004** | 6,4 | 3,2 | 19,1 |
| **1680005** | 8,7 | 4,8 | 15,9 |
| **1680006** | 11,1 | 6,3 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680008** | 15,1 | 10,3 | 25,4 |
| **1680009** | 16,7 | 12,7 | 25,4 |
| **1680010** | 19,1 | 14,3 | 25,4 |
| **1680011** | 19,8 | 15,9 | 25,4 |
| **1680012** | 23,8 | 18,3 | 25,4 |
| **1680013** | 25,4 | 19,1 | 25,4 |
| **1680014** | 27,0 | 23,0 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680016** | 31,8 | 26,2 | 25,4 |
| **1680017** | 34,1 | 27,0 | 25,4 |
| **1680018** | 38,1 | 30,2 | 25,4 |
| **1680019** | 42,9 | 35,7 | 25,4 |
| **1680020** | 46,1 | 38,1 | 25,4 |
| **1680021** | 52,8 | 44,5 | 25,4 |
| **1680022** | 62,7 | 50,8 | 25,4 |

## Tappi di protezione | Tappi di protezione conichi EPDM




Raccomandato per l'impiego fino a +150°C sotto servizio continuo, a breve durata fino a +300°C.

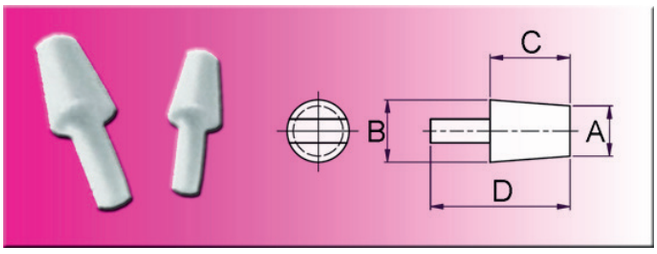
Materiale: EPDM
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680001EPDM** | 3,2 | 0,8 | 15,9 |
| **1680002EPDM** | 3,2 | 1,6 | 15,9 |
| **1680003EPDM** | 4,8 | 1,6 | 15,9 |
| **1680023EPDM** | 4,8 | 1,6 | 19,1 |
| **1680004EPDM** | 6,4 | 3,2 | 19,1 |
| **1680005EPDM** | 8,7 | 4,8 | 15,9 |
| **1680006EPDM** | 11,1 | 6,3 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680008EPDM** | 15,1 | 10,3 | 25,4 |
| **1680009EPDM** | 16,7 | 12,7 | 25,4 |
| **1680010EPDM** | 19,1 | 14,3 | 25,4 |
| **1680011EPDM** | 19,8 | 15,9 | 25,4 |
| **1680012EPDM** | 23,8 | 18,3 | 25,4 |
| **1680013EPDM** | 25,4 | 19,1 | 25,4 |
| **1680014EPDM** | 27,0 | 23,0 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1680016EPDM** | 31,8 | 26,2 | 25,4 |
| **1680017EPDM** | 34,1 | 27,0 | 25,4 |
| **1680018EPDM** | 38,1 | 30,2 | 25,4 |
| **1680019EPDM** | 42,9 | 35,7 | 25,4 |
| **1680020EPDM** | 46,1 | 38,1 | 25,4 |
| **1680021EPDM** | 52,8 | 44,5 | 25,4 |
| **1680022EPDM** | 62,7 | 50,8 | 25,4 |

## Tappi di protezione | Tappi a manico silicone




Tappi a manico conici e resistenti al calore

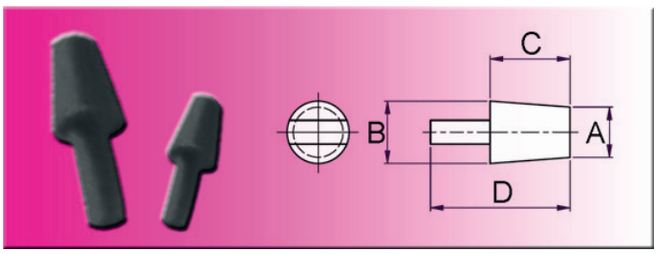
Materiale: silicone
Colore: vedi X

Tolleranze: A +-0,2 mm / B +-0,25 mm / C +-0,4 mm / D +-0,8 mm

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **4110001** | 1,6 | 3,2 | 15,9 | 25,4 | verde neon |
| **4110002** | 1,6 | 4,8 | 15,9 | 28,7 | rosa fucsia |
| **4110003** | 3,2 | 6,6 | 19,1 | 31,8 | nero |
| **4110004** | 4,8 | 8,7 | 15,9 | 28,7 | rosso |
| **4110005** | 6,4 | 9,5 | 19,1 | 31,8 | giallo |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **4110006** | 6,4 | 9,5 | 12,7 | 25,4 | bianco |
| **4110007** | 11,1 | 15,9 | 22,2 | 41,3 | verde neon |
| **4110008** | 15,9 | 19,8 | 25,4 | 44,5 | rosso |
| **4110009** | 18,3 | 23,8 | 25,4 | 44,5 | giallo |
| **4110010** | 19,1 | 25,4 | 25,4 | 44,5 | naturale |

## Tappi di protezione | Tappi a manico EPDM




Tappi a manico conici e resistenti al calore

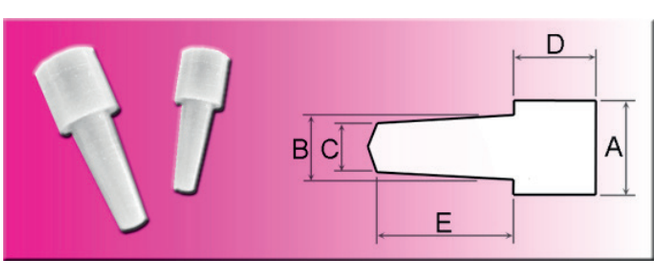
Materiale: EPDM
Colore: nero

Tolleranze: A +-0,2 mm / B +-0,2 mm / C +-0,2 mm / D +-0,25 mm / E +-0,4 mm

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **4110001EPDM** | 1,6 | 3,2 | 15,9 | 25,4 |
| **4110002EPDM** | 1,6 | 4,8 | 15,9 | 28,7 |
| **4110003EPDM** | non è più disponibile! | | | |
| **4110004EPDM** | 4,8 | 8,7 | 15,9 | 28,7 |
| **4110005EPDM** | 6,4 | 9,5 | 19,1 | 31,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **4110006EPDM** | 6,4 | 9,5 | 12,7 | 25,4 |
| **4110007EPDM** | 11,1 | 15,9 | 22,2 | 41,3 |
| **4110008EPDM** | 15,9 | 19,8 | 25,4 | 44,5 |
| **4110009EPDM** | 18,3 | 23,8 | 25,4 | 44,5 |
| **4110010EPDM** | 19,1 | 25,4 | 25,4 | 44,5 |

## Tappi di protezione | Tappi a manico con flangia silicone




Tappi a manico con flangia - resistenti al calore

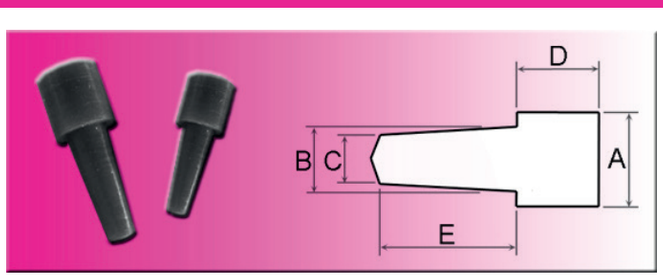
Materiale: silicone
Colore: vedi X

Tolleranze: A +-0,2 mm / B +-0,2 mm / C +-0,2 mm / D +-0,25 mm / E +-0,4 mm

| No. di articolo | A | B | C | D | E | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4100001** | 7,0 | 3,0 | 2,4 | 7,0 | 13,0 | blu |
| **4100002** | 8,0 | 5,0 | 2,8 | 8,0 | 14,0 | verde |
| **4100003** | 9,0 | 6,0 | 3,9 | 9,0 | 16,0 | rosso |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4100004** | 10,2 | 6,4 | 4,8 | 10,2 | 16,8 | nero |
| **4100005** | 12,4 | 8,5 | 5,9 | 9,8 | 17,3 | bianco |

## Tappi di protezione | Tappi a manico con flangia EPDM




Tappi a manico con flangia - resistenti al calore

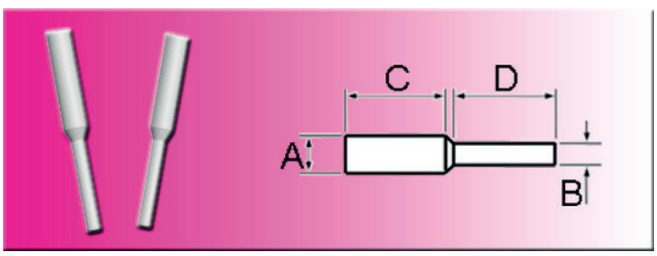
Materiale: EPDM
Colore: nero

Tolleranze: A +-0,2 mm / B +-0,2 mm / C +-0,2 mm / D +-0,25 mm / E +-0,4 mm

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **4100001EPDM** | 7,0 | 3,0 | 2,4 | 7,0 | 13,0 |
| **4100002EPDM** | 8,0 | 5,0 | 2,8 | 8,0 | 14,0 |
| **4100003EPDM** | 9,0 | 6,0 | 3,9 | 9,0 | 16,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **4100004EPDM** | 10,2 | 6,4 | 4,8 | 10,2 | 16,8 |
| **4100005EPDM** | 12,4 | 8,5 | 5,9 | 9,8 | 17,3 |

## Tappi di protezione | Tappi a trazione




Ideale per il mascheraggio di fori con o senza filetto.

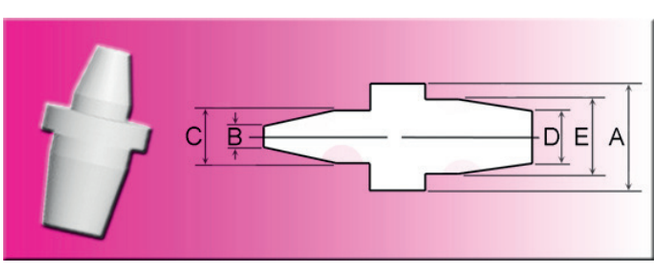
Materiale: silicone
Colore: naturale

Il silicone presenta un'ottima resistenza a temperature fino a +200°C, per brevi tempi anche fino a +300°C.
Flessibile al freddo fino a ca. -60°C.
Utlizzabile durante rivestimenti con polveri, verniciature, placcature e trattamenti anodici. Riutilizzabile!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1690001** | 1,9 | 1,2 | 15,5 | 15,0 |
| **1690002** | 2,4 | 1,3 | 17,8 | 17,8 |
| **1690003** | 3,3 | 2,4 | 16,5 | 17,8 |
| **1690004** | 4,1 | 2,4 | 15,9 | 14,8 |
| **1690005** | 5,0 | 2,8 | 15,9 | 15,9 |
| **1690006** | 5,5 | 3,3 | 25,4 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1690007** | 7,0 | 3,2 | 23,8 | 23,4 |
| **1690008** | 8,9 | 4,9 | 22,4 | 23,5 |
| **1690009** | 10,2 | 4,0 | 25,4 | 25,4 |
| **1690010** | 11,9 | 6,4 | 25,4 | 25,4 |
| **1690011** | 13,5 | 6,4 | 25,4 | 25,4 |

## Tappi di protezione | Tappi a trazione con flangia




Chiude fori con o senza filetto e copre nello stesso tempo la superficie adiacente. L´integrazione del tappo con la flangia in una unità rende superflui procedimenti di copertura lunghi e consistenti di due cicli di lavorazione.

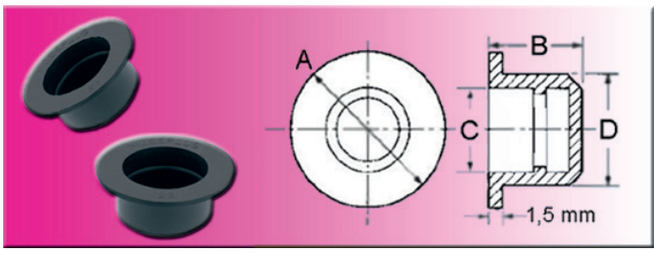
Materiale: silicone
Colore: naturale

Il silicone presenta un'ottima resistenza a temperature fino a +200°C, per brevi tempi anche fino a +300°C.
Flessibile al freddo fino a ca. -60°C.
Utlizzabile durante rivestimenti con polveri, verniciature, placcature e trattamenti anodici. Riutilizzabile!

G1 = per filetto metrico
G2 = per filetto UNF (pollice)
G3 = per filetto BSP (pollice)

| No. di articolo | A | B | C | D | E | G1 | G2 | G3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1710001** | 6,4 | 1,7 | 4,0 | 3,7 | 6,0 | M3 | ¼ | - |
| **1710002** | 7,9 | 2,3 | 3,6 | 3,0 | 4,6 | M4, M5 | - | - |
| **1710003** | 9,5 | 3,3 | 5,1 | 4,0 | 7,0 | M6, M8 | 5/16 | 1/16 |
| **1710004** | 12,7 | 4,0 | 7,0 | 7,3 | 9,5 | M7, M9 | 5/16 | 1/16 |
| **1710005** | 12,7 | 7,3 | 9,9 | 8,1 | 11,5 | M10, M12 | 3/8, ½ | 1/8, ¼ |

## Tappi di protezione | Tappi a tazza TPG



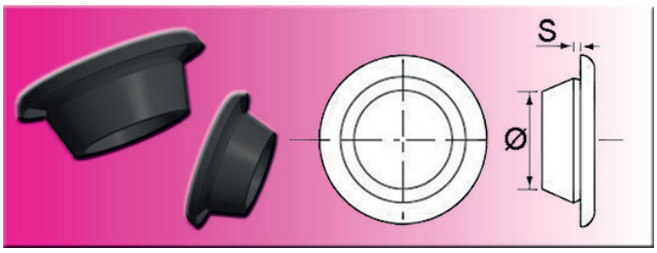

Alta resistenza all´abrasione e per questo raccomandabile per fori filettati. I tappi in TPG sono resistenti ad acidi e temperature da -40°C fino a +135°C, a breve termine fino a +150°C.

Materiale: TPG (gomma termoplastica)
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1900003TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900005TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900006TPG** | 12 | 12 | 3,1 | 6,0 |
| **1900007TPG** | 13 | 12 | 4,5 | 7,0 |
| **1900008TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900009TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900010TPG** | 16 | 12 | 7,2 | 10,0 |
| **1900011TPG** | 17 | 12 | 8,2 | 11,0 |
| **1900012TPG** | 20 | 12 | 9,2 | 12,0 |
| **1900013TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900014TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900015TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900016TPG** | 24 | 14 | 12,9 | 16,0 |
| **1900017TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900018TPG** | non è più disponibile! | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1900019TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900020TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900021TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900022TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900023TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900024TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900025TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900026TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900027TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900028TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900029TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900030TPG** | 40 | 16 | 27,9 | 30,0 |
| **1900040TPG** | non è più disponibile! | | | |
| **1900047TPG** | non è più disponibile! | | | |

## Tappi di protezione | Tappi per carrozzerie TPG




Questi tappi impediscono l´entrata di sporcizia ed umidità. La forma permette la copertura di spessori diversi.

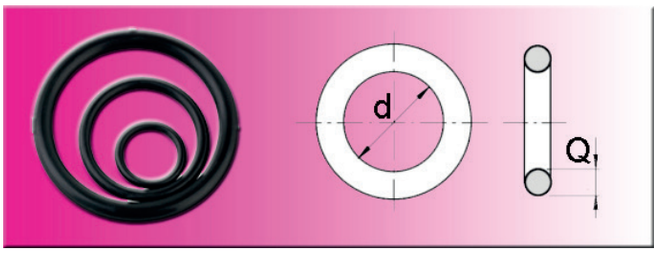
Materiale: TPG (gomma termoplastica)
Colore: nero

| No. di articolo | Ø | S |
|---|---|---|
| **1841000** | 10 | 0,8-2 |
| **1841200** | 12 | 0,8-2 |
| **1841400** | 14 | 0,8-2 |
| **1841600** | 16 | 0,8-2 |

| No. di articolo | Ø | S |
|---|---|---|
| **1841800** | 18 | 0,8-2 |
| **1842000** | 20 | 0,8-2 |
| **1842200** | 22 | 0,8-2 |
| **1842500** | 25 | 0,8-2 |

| No. di articolo | Ø | S |
|---|---|---|
| **1843000** | 30 | 0,8-2 |
| **1844500** | 45 | 0,8-2 |

## O-rings e O-rings set | O-ring, anelli di tenuta nitrile (NBR) | in misure pollici

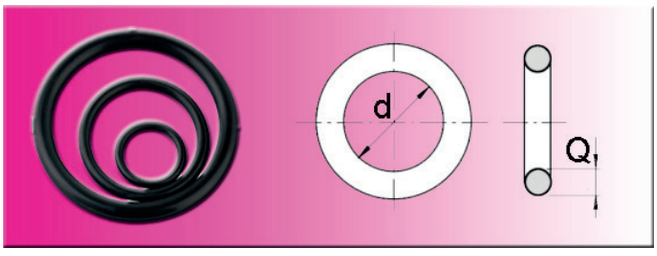



Materiale: nitrile (NBR) ca. 70° Shore
Colore: nero

NBR viene utilizzato frequentemente nel settore sanitario.

| No. di articolo | d | Q | No. di articolo | d | Q | No. di articolo | d | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0790635** | 2,9 | 1,78 | **0790645** | 13,95 | 2,62 | **0790655** | 28,17 | 3,53 |
| **0790636** | 3,68 | 1,78 | **0790646** | 15,94 | 2,62 | **0790656** | 29,75 | 3,53 |
| **0790637** | 4,48 | 1,78 | **0790647** | 17,13 | 2,62 | **0790657** | 31,34 | 3,53 |
| **0790638** | 5,28 | 1,78 | **0790648** | 18,72 | 2,62 | **0790658** | 32,92 | 3,53 |
| **0790639** | 6,07 | 1,78 | **0790649** | 18,64 | 3,53 | **0790659** | 34,52 | 3,53 |
| **0790640** | 7,66 | 1,78 | **0790650** | 20,22 | 3,53 | **0790660** | 36,1 | 3,53 |
| **0790641** | 9,25 | 1,78 | **0790651** | 21,82 | 3,53 | **0790661** | 37,69 | 3,53 |
| **0790642** | 9,19 | 2,62 | **0790652** | 23,4 | 3,53 | **0790662** | 37,47 | 5,33 |
| **0790643** | 10,78 | 2,62 | **0790653** | 24,99 | 3,53 | **0790663** | 40,65 | 5,33 |
| **0790644** | 12,37 | 2,62 | **0790654** | 26,58 | 3,53 | **0790664** | 43,82 | 5,33 |

## O-rings e O-rings set | O-ring, anelli di tenuta FPM | in misure pollici




Materiale: FPM ca. 75° Shore
Colore: nero

FPM è più resistente agli acidi ed ai prodotti chimici di NBR.

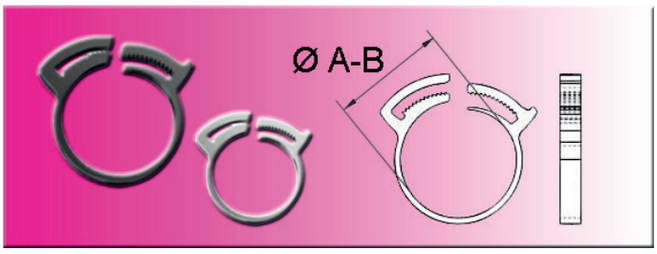
| No. di articolo | d | Q | No. di articolo | d | Q | No. di articolo | d | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0790665** | 2,9 | 1,78 | **0790675** | 13,95 | 2,62 | **0790685** | 28,17 | 3,53 |
| **0790666** | 3,68 | 1,78 | **0790676** | 15,94 | 2,62 | **0790686** | 29,75 | 3,53 |
| **0790667** | 4,48 | 1,78 | **0790677** | 17,13 | 2,62 | **0790687** | 31,34 | 3,53 |
| **0790668** | 5,28 | 1,78 | **0790678** | 18,72 | 2,62 | **0790688** | 32,92 | 3,53 |
| **0790669** | 6,07 | 1,78 | **0790679** | 18,64 | 3,53 | **0790689** | 34,52 | 3,53 |
| **0790670** | 7,66 | 1,78 | **0790680** | 20,22 | 3,53 | **0790690** | 36,1 | 3,53 |
| **0790671** | 9,25 | 1,78 | **0790681** | 21,82 | 3,53 | **0790691** | 37,69 | 3,53 |
| **0790672** | 9,19 | 2,62 | **0790682** | 23,4 | 3,53 | **0790692** | 37,47 | 5,33 |
| **0790673** | 10,78 | 2,62 | **0790683** | 24,99 | 3,53 | **0790693** | 40,65 | 5,33 |
| **0790674** | 12,37 | 2,62 | **0790684** | 26,58 | 3,53 | **0790694** | 43,82 | 5,33 |

## O-rings e O-rings set | O-ring, anelli di tenuta (set) nitrile (NBR) | in misure pollici

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## O-rings e O-rings set | O-ring, anelli di tenuta (set) FPM | in misure pollici

# NON È PIÙ DISPONIBILE!




Montaggio rapido e semplice con una pinza d´uso commerciale.
Grande forza di serraggio. Rimozione semplice. Riutilizzabile!
Carica di pressione: 10bar

Materiale: PA 6.6
Colore: senza numero finale = nero ~RAL 9005
numero finale 113 = bianco ~RAL 9003

Colore grigio ~RAL 7000 su richiesta scritta.

| No. di articolo | A-B |
|---|---|
| **1350101** | 6,6-8,0 |
| **1350101113** | 6,6-8,0 |
| **1350102** | 8,0-9,2 |
| **1350102113** | 8,0-9,2 |
| **1350103** | 9,2-10,5 |
| **1350103113** | 9,2-10,5 |
| **1350104** | 10,2-12,0 |
| **1350104113** | 10,2-12,0 |
| **1350105** | 12,0-13,5 |
| **1350105113** | 12,0-13,5 |
| **1350106** | 12,8-15,0 |
| **1350106113** | 12,8-15,0 |
| **1350107** | 15,0-17,2 |
| **1350107113** | 15,0-17,2 |
| **1350108** | 17,0-18,5 |
| **1350108113** | 17,0-18,5 |
| **1350109** | 18,2-20,5 |
| **1350109113** | 18,2-20,5 |
| **1350110** | 20,5-23,0 |

| No. di articolo | A-B |
|---|---|
| **1350110113** | 20,5-23,0 |
| **1350111** | 22,0-25,0 |
| **1350111113** | 22,0-25,0 |
| **1350112** | 25,0-28,0 |
| **1350112113** | 25,0-28,0 |
| **1350113** | 27,0-30,0 |
| **1350113113** | 27,0-30,0 |
| **1350114** | 29,5-32,5 |
| **1350114113** | 29,5-32,5 |
| **1350115** | 32,5-35,5 |
| **1350115113** | 32,5-35,5 |
| **1350116** | 35,0-38,5 |
| **1350116113** | 35,0-38,5 |
| **1350117** | 38,0-41,5 |
| **1350117113** | 38,0-41,5 |
| **1350118** | 41,0-44,5 |
| **1350118113** | 41,0-44,5 |
| **1350119** | 44,0-47,5 |
| **1350119113** | 44,0-47,5 |

| No. di articolo | A-B |
|---|---|
| **1350120** | 47,0-50,0 |
| **1350120113** | 47,0-50,0 |
| **1350121** | 50,0-53,5 |
| **1350121113** | 50,0-53,5 |
| **1350122** | 53,0-57,0 |
| **1350122113** | 53,0-57,0 |
| **1350123** | 56,5-60,5 |
| **1350123113** | 56,5-60,5 |
| **1350124** | 60,0-65,0 |
| **1350124113** | 60,0-65,0 |
| **1350125** | 65,0-70,0 |
| **1350125113** | 65,0-70,0 |
| **1350126** | 70,0-75,0 |
| **1350126113** | 70,0-75,0 |
| **1350127** | 75,0-80,0 |
| **1350127113** | 75,0-80,0 |
| **1350128** | 80,0-85,0 |
| **1350128113** | 80,0-85,0 |



# Elementi di manovra | Leve

# Elementi di manovra | Leve



Maniglie Pagina 56


Leve a scatto Pagina 68

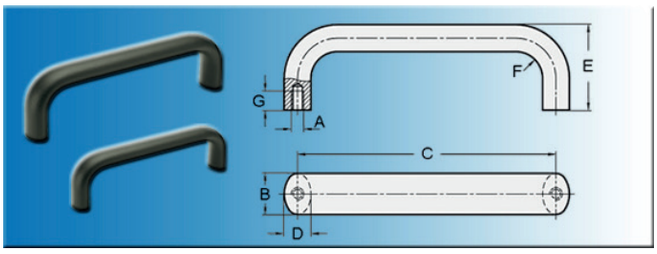

Pomelli a sfera Pagina 72


Volantini a lobi Pagina 77


Volantini di manovra Pagina 88


Bottoni / viti / dadi zigrinati Pagina 93

## Maniglie / maniglie a ponte | Alluminio



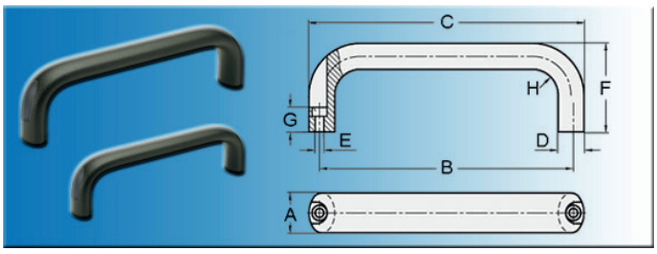

Queste maniglie in alluminio satinato si distinguono per la loro resistenza e superficie particolarmente liscia. La plastificazione rende l'impugnatura ancora più piacevole.

Materiale: alluminio, plastificato
Colore:
B = lucida, superficie sottoposta a barilatura
S = nero, opaco plastificato
E = anodizzato, colore naturale
R = rosso RAL 3000

Esecuzione in Nirosta su richiesta scritta.

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Maniglie / maniglie a ponte | Alluminio, da montare dalla parte dell'utilizzatore




Queste maniglie rappresentano l'evoluzione della serie 2031...
Consentono il fissagio dalla parte dell'utilizzatore.

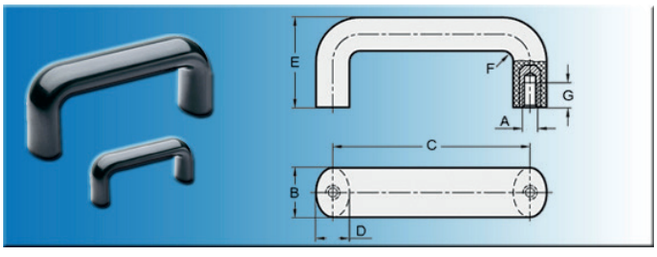
Materiale: alluminio, plastificato
Colore: B = lucida, superficie sottoposta a barilatura
S = nero, opaco plastificato
E = anodizzato, colore naturale

Esecuzione in Nirosta su richiesta scritta.

La maniglia può venire fissata con una vite DIN 912, misura M6.

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Maniglie / maniglie a ponte | Plastica, Duroplast

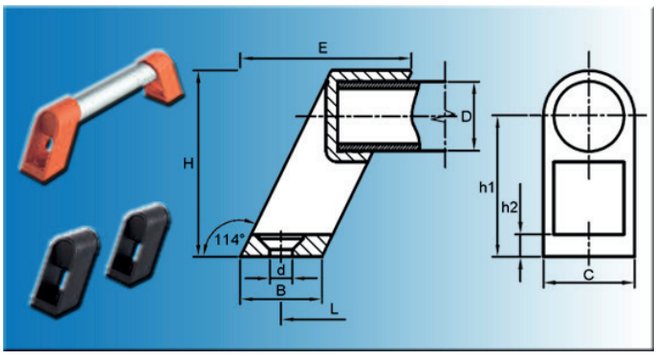



Maniglia in plastica, termostabile fino a ~130°C

Materiale: plastica (Duroplast FS 31)
Colore: nero lucido
Boccola: ottone

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

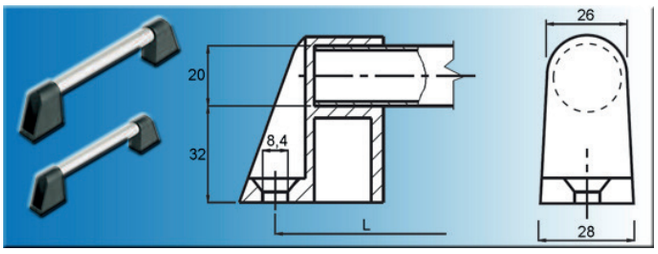
## Maniglie / maniglie a ponte | PA-Alluminio




Materiale: supporto in PA rinforzato fibra di vetro
sbarra in alluminio
Colori (F):
codice 0 = nero ~RAL 9005
codice 4 = arancione ~RAL 2004

| No. di articolo | F | D | L | E | B | C | H | h1 | h2 | d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6115620101** | 0 | 25 | 200±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115620141** | 4 | 25 | 200±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115620201** | 0 | 20 | 200±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115620241** | 4 | 20 | 200±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115630101** | 0 | 25 | 300±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115630141** | 4 | 25 | 300±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115630201** | 0 | 20 | 300±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115630241** | 4 | 20 | 300±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115640101** | 0 | 25 | 400±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115640141** | 4 | 25 | 400±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115640201** | 0 | 20 | 400±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115640241** | 4 | 20 | 400±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115650101** | 0 | 25 | 500±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115650141** | 4 | 25 | 500±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115650201** | 0 | 20 | 500±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115650241** | 4 | 20 | 500±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115670101** | 0 | 25 | 700±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115670141** | 4 | 25 | 700±1 | 56 | 29 | 32 | 60 | 43 | 8 | 8,4 |
| **6115670201** | 0 | 20 | 700±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |
| **6115670241** | 4 | 20 | 700±1 | 47 | 23 | 26 | 53 | 40 | 6 | 8,4 |

## Maniglie / maniglie a ponte | Polimero-Alluminio



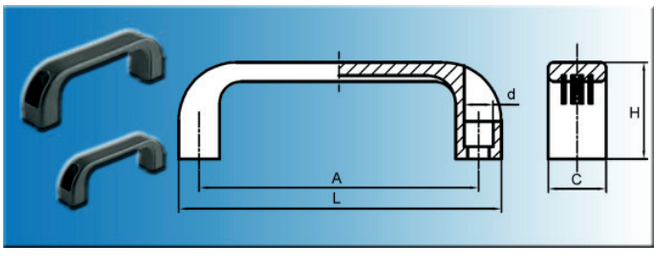

Materiale: supporto in tecnopolimero
sbarra in alluminio
Colore: nero

| No. di articolo | L |
|---|---|
| **6116020101** | 200±1 |
| **6116030101** | 300±1 |

| No. di articolo | L |
|---|---|
| **6116040101** | 400±1 |
| **6116050101** | 500±1 |

| No. di articolo | L |
|---|---|
| **6116070101** | 700±1 |

## Maniglie / maniglie a ponte | PA-fibra di vetro

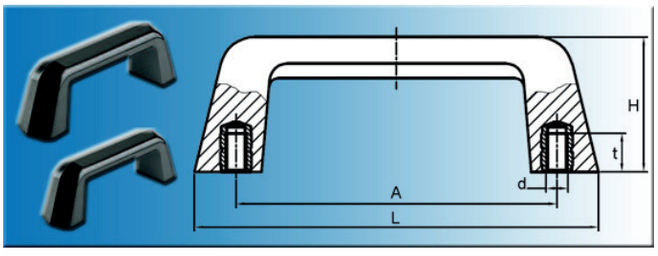



Materiale: PA rinforzato con fibra di vetro
Colore: nero

| No. di articolo | L | A | H | C | d |
|---|---|---|---|---|---|
| **6115711200** | 110 | 94±1 | 37 | 21 | 6,5 |
| **6115713200** | 133 | 116±1 | 40 | 24 | 9,0 |
| **6115713201** | 139 | 120±1 | 40 | 24 | 8,5 |

| No. di articolo | L | A | H | C | d |
|---|---|---|---|---|---|
| **6115714200** | 151 | 132±1 | 43 | 26 | 8,5 |
| **6115718200** | 200 | 180±1 | 50 | 28 | 8,5 |
| **6115723200** | 260 | 235±1 | 54 | 32 | 10,5 |

## Maniglie / maniglie a ponte | Duroplast

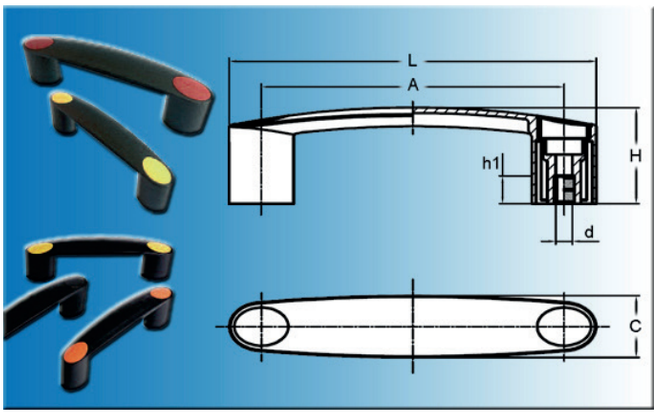



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
boccola in ottone
Colore: nero

| No. di articolo | L | d | A | H | t |
|---|---|---|---|---|---|
| **6116113301** | 130 | M6 | 109±1 | 43 | 10 |

| No. di articolo | L | d | A | H | t |
|---|---|---|---|---|---|
| **6116116301** | 165 | M8 | 131±1 | 55 | 14 |

## Maniglie / maniglie a ponte | PA-fibra di vetro / colorato




Maniglie a ponte con foro passante e copertura con tappo

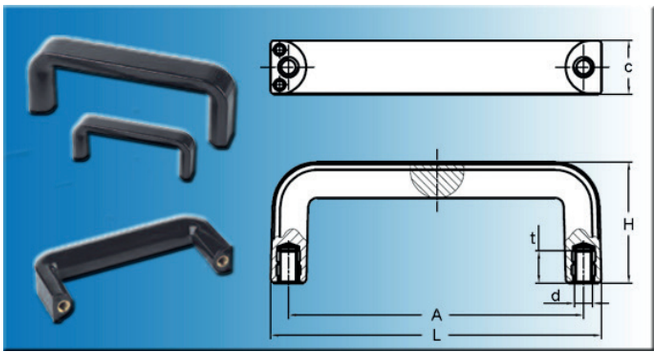
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Colore: nero

Colori possibili per il tappo:
Codice cromatico (F):
nero RAL 7021
blu RAL 5005
giallo RAL 1021
arancio RAL 2004
rosso RAL 3001
argento RAL 9006

| No. di articolo | A | L | H | d | C | h1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6115509210** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | nero |
| **6115509220** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | blu |
| **6115509230** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | giallo |
| **6115509240** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | arancio |
| **6115509250** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | rosso |
| **6115509290** | 93±1 | 116 | 35 | 6,5 | 20 | 20 | argento |
| **6115510210** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | nero |
| **6115510220** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | blu |
| **6115510230** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | giallo |
| **6115510240** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | arancio |
| **6115510250** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | rosso |
| **6115510290** | 109±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | argento |
| **6115511210** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | nero |
| **6115511220** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | blu |
| **6115511230** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | giallo |
| **6115511240** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | arancio |
| **6115511250** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | rosso |
| **6115511290** | 117±1 | 141 | 42 | 8,5 | 25 | 20 | argento |
| **6115513210** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | nero |
| **6115513220** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | blu |
| **6115513230** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | giallo |
| **6115513240** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | arancio |
| **6115513250** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | rosso |
| **6115513290** | 132±1 | 163 | 45 | 8,5 | 29 | 22 | argento |
| **6115515210** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | nero |
| **6115515220** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | blu |
| **6115515230** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | giallo |
| **6115515240** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | arancio |

| No. di articolo | A | L | H | d | C | h1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6115515250** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | rosso |
| **6115515290** | 150±1 | 181 | 48 | 8,5 | 31 | 25 | argento |

## Maniglie / maniglie a ponte | Maniglie a staffa solide

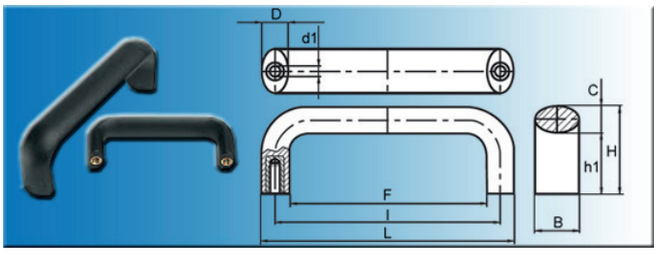



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
boccola in ottone
Colore: nero

| No. di articolo | L | A | H | c | d | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6115312301** | 124 | 109±0,5 | 45 | 21 | M6 | 13 |

| No. di articolo | L | A | H | c | d | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6115314301** | 148 | 132±0,5 | 54 | 24 | M8 | 13 |

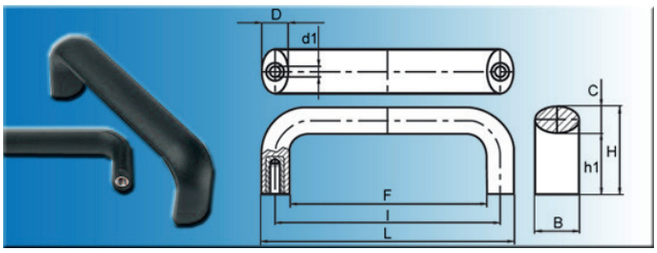
## Maniglie / maniglie a ponte | con boccola in ottone




Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
boccola in ottone
Colore: nero

| No. di articolo | L | l | F | B | H | h1 | C | D | d1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6470509301** | 98,5 | 86±1 | 73,5 | 20 | 40,0 | 28 | 12,5 | 12,5 | M6 |
| **6470510301** | 106,5 | 94±1 | 81,5 | 20 | 40,5 | 28 | 12,5 | 12,5 | M6 |
| **6470513301** | 134,0 | 117±1 | 102,0 | 25 | 50,0 | 34 | 16,0 | 16,0 | M6 |
| **6470514301** | 148,0 | 132±1 | 116,0 | 25 | 50,0 | 34 | 16,0 | 16,0 | M8 |
| **6470516301** | 168,0 | 150±1 | 132,0 | 29 | 58,0 | 40 | 18,0 | 18,0 | M8 |
| **6470519301** | 197,0 | 179±1 | 161,0 | 29 | 58,0 | 40 | 18,0 | 18,0 | M8 |

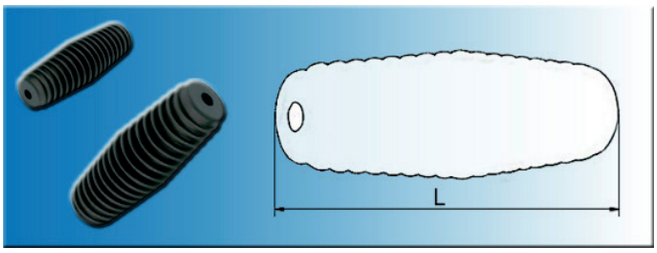
## Maniglie / maniglie a ponte | con boccola inox




Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
boccola in acciaio inossidabile
Colore: nero

| No. di articolo | L | l | F | B | H | h1 | C | D | d1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6470509351** | 98,5 | 86±1 | 73,5 | 20 | 40 | 28 | 12,5 | 12,5 | M6 |
| **6470510351** | 106,5 | 94±1 | 81,5 | 20 | 40,5 | 28 | 12,5 | 12,5 | M6 |
| **6470513351** | 134 | 117±1 | 102 | 25 | 50 | 34 | 16 | 16 | M6 |
| **6470514351** | 148 | 132±1 | 116 | 25 | 50 | 34 | 16 | 16 | M8 |
| **6470516351** | 168 | 150±1 | 132 | 29 | 58 | 40 | 18 | 18 | M8 |
| **6470519351** | 197 | 179±1 | 161 | 29 | 58 | 40 | 18 | 18 | M8 |

## Maniglie / pomelli | per tubi




Prevedono una presa sicura nei impieghi più diversi. I manici sono flessibili e perciò facili da montare. Resistenti ad influssi atmosferici, umidità ed alla magior parte degli agenti chimici.

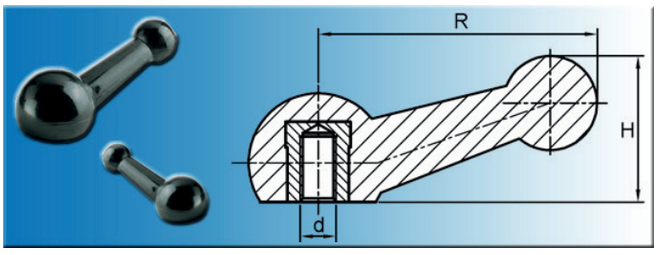
Materiale: PVC
Colore: nero

Ø1 = diametro tubo in mm
Ø2 = diametro tubo in pollice

Ulteriori esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | Ø1 | Ø2 | L |
|---|---|---|---|
| **1640001** | 22,2 | 7/8 | 105 |

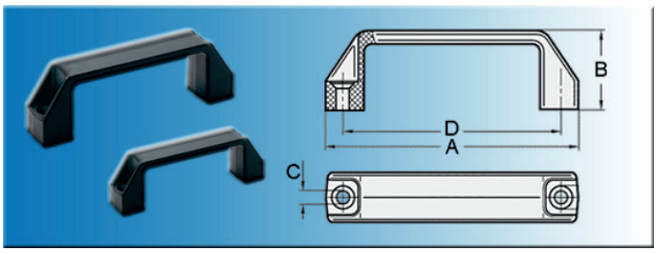
## Maniglie / pomelli | Maniglie a leva




Materiale: PA 6
boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | R | H | d |
|---|---|---|---|
| **6113008302** | 77 | 40 | M10 |

## Maniglie / maniglie massicce | Tipo 1 - con foro Ø 4,3 mm



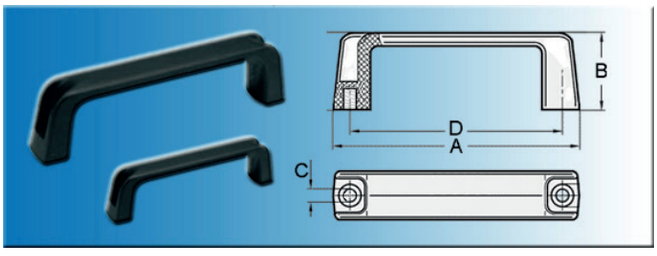

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N.
Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

Con foro Ø 4,3 mm.

Materiale: PA 6-rinforzato di fibra di vetro
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1090001** | 144 | 39 | 4,3 | 120 |

## Maniglie / maniglie massicce | Tipo 2 - con boccola in ottone



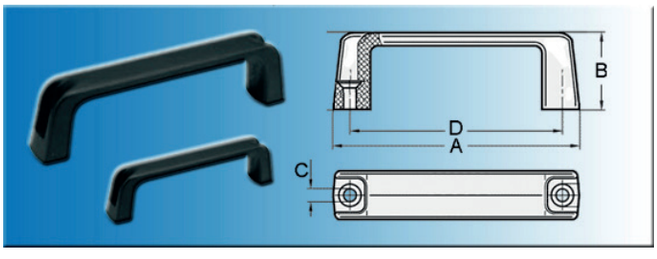

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N.
Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

Con boccola di ottone filettata M6.

Materiale: PA 6-rinforzato di fibra di vetro
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1090002** | 181 | 46 | M6 | 160 |

## Maniglie / maniglie massicce | Tipo 3 - con foro Ø 4,3 mm



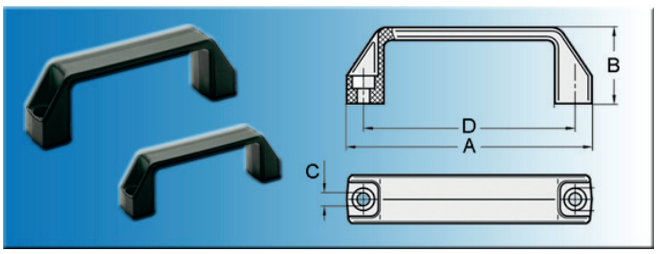

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N.
Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

Con foro Ø 4,3 mm.

Materiale: PA 6-rinforzato di fibra di vetro
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1090003** | 135 | 39 | 4 | 120 |

## Maniglie / maniglie massicce | Tipo 4 - foro per DIN 912



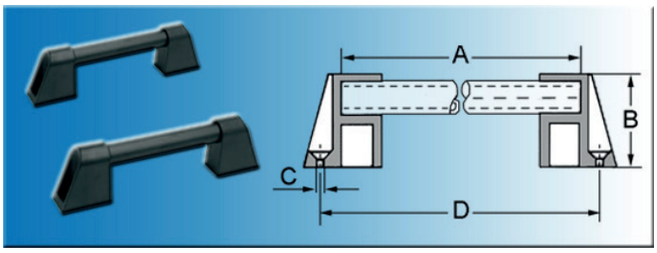

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N.
Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

Con foro per viti a testa cilindrica DIN 912.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1090004** | 134 | 41 | 8,5 | 117 |

## Maniglie / pezzi terminali per tubo in alluminio Ø 20 mm | Tipo 1



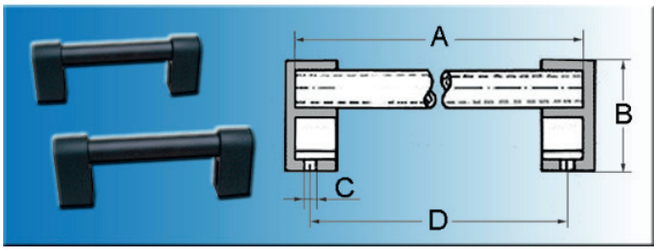

Con due pezzi terminali ed un tubo di alluminio (Ø 20 mm) può produrre da sè stesso le proprie maniglie.
- può essere avvitato dall'esterno -
Il tubo necessario è 28 mm più corto della dimensione di montaggio D.
Il tubo di alluminio **non** è incluso nel volume di consegna.

Materiale: PA
Colore: nero

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N. Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1100001** | 130-700 | 55 | 8,5 | A+28 |

## Maniglie / pezzi terminali per tubo in alluminio Ø 20 mm | Tipo 2



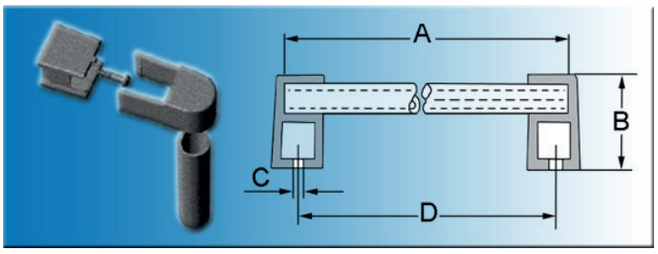

Con due pezzi terminali ed un tubo di alluminio (Ø 20 mm) può produrre da sè stesso le proprie maniglie.
Il tubo necessario è 18 mm più lungo della dimensione di montaggio D.
Il tubo di alluminio **non** è incluso nel volume di consegna.

Materiale: PA
Colore: nero

Carico massimo di trazione per maniglia: 980 N. Le maniglie non devono venire a contatto con agenti chimici dannosi per il materiale.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1100002** | 130-700 | 55 | 8 | A-18 |

## Maniglie / pezzi terminali per tubo in alluminio Ø 20 mm | Tipo 3

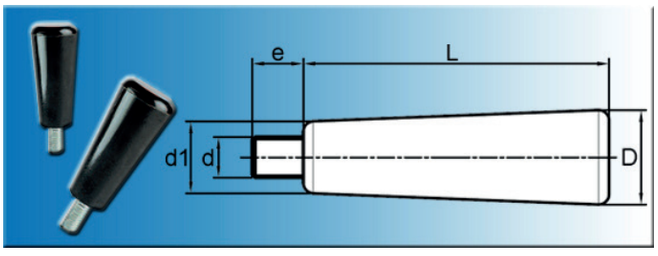



Con due pezzi terminali ed un tubo di alluminio (Ø 20 mm) può produrre da sè stesso le proprie maniglie.
Il tubo necessario è 22 mm più lungo della dimensione di montaggio D.
Il tubo di alluminio non è incluso nel volume di consegna.

Materiale: PA 6-FV30
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1100003** | 130-700 | 56 | 4,2 | A-22 |

## Maniglie / maniglie coniche | Maniglie fisse con filetto esterno

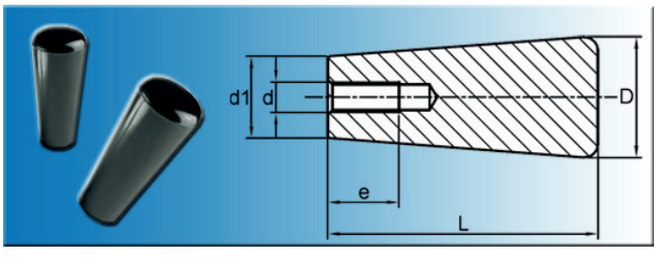



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
filetto in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | d1 | L | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6113620501** | M6 | 20 | 130 | 45 | 15 |
| **6113624501** | M8 | 24 | 16 | 53 | 15 |

| No. di articolo | d | D | d1 | L | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6113625501** | M10 | 25 | 19 | 76 | 15 |
| **6113628501** | M12 | 28 | 21 | 92 | 15 |

## Maniglie / maniglie coniche | Maniglie fisse con filetto interno

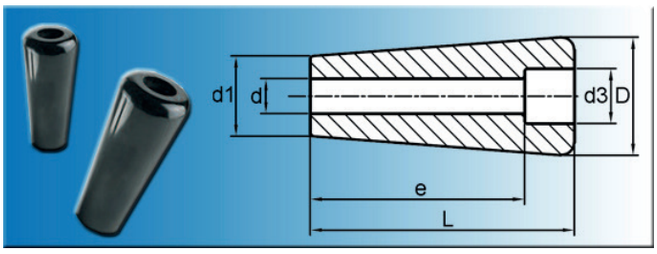



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114410101** | 5/32"W | 10 | 85 | 10 | 8,0 |
| **6114413101** | M5 | 13 | 30 | 10 | 10,0 |
| **6114420101** | M6 | 20 | 45 | 14 | 13,0 |
| **6114424101** | M6 | 24 | 53 | 14 | 16,0 |

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114425101** | M8 | 25 | 76 | 18 | 19,0 |
| **6114428101** | M10 | 28 | 92 | 22 | 21,0 |
| **6114430101** | M12 | 30 | 132 | 25 | 23,5 |

## Maniglie / maniglie coniche | Maniglie fisse con filetto interno & foro passante

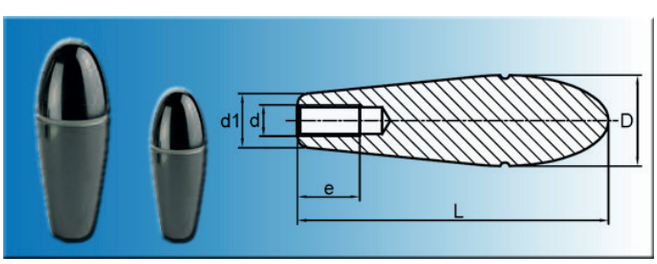



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 | d3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6114413201** | 5 | 13 | 30 | 23,2 | 10,0 | 8,5 |
| **6114415201** | 6 | 15 | 50 | 40,0 | 12,0 | 8,8 |
| **6114420201** | 6 | 20 | 45 | 37,5 | 13,0 | 9,7 |
| **6114424201** | 7 | 24 | 53 | 43,0 | 16,0 | 11,0 |

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 | d3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6114417201** | 8 | 17 | 60 | 48,0 | 14,0 | 10,0 |
| **6114421201** | 8 | 20 | 70 | 56,0 | 16,0 | 10,8 |
| **6114423201** | 10 | 23 | 80 | 65,0 | 18,5 | 14,0 |

## Maniglie / maniglie coniche | Maniglie fisse

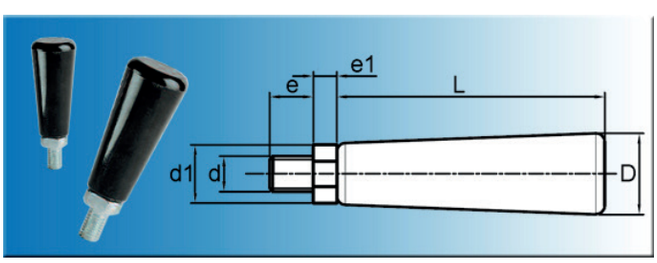



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114535101** | M12 | 35 | 95 | 24 | 20 |

| No. di articolo | d | D | L | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114539101** | M12 | 35 | 120 | 24 | 20 |

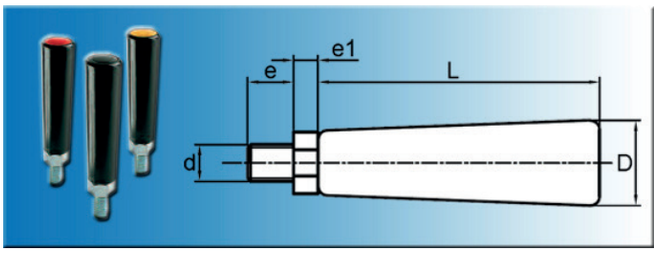
## Maniglie / maniglie coniche | Maniglie girevoli con filetto esterno




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
filetto in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | d1 | L | e | e1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113720501** | M6 | 20 | 13 | 45 | 12 | 5,0 |
| **6113724501** | M8 | 24 | 16 | 53 | 15 | 5,5 |

| No. di articolo | d | D | d1 | L | e | e1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113725501** | M10 | 25 | 19 | 76 | 15 | 6,5 |
| **6113728501** | M12 | 28 | 21 | 92 | 15 | 7,0 |



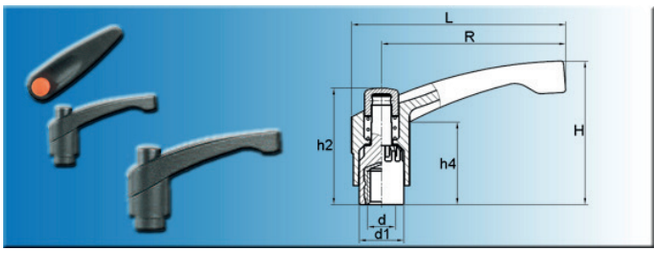

Materiale: PP
filetto in acciaio trattato
Colore: nero

Altri colori su richiesta scritta.

| No. di articolo | d | D | L | e | e1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114115501** | M6 | 15 | 50 | 11 | 5 |
| **6114117501** | M8 | 17 | 60 | 13 | 6 |

| No. di articolo | d | D | L | e | e1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6114120501** | M10 | 20 | 70 | 18 | 7 |
| **6114123501** | M12 | 23 | 80 | 19 | 8 |

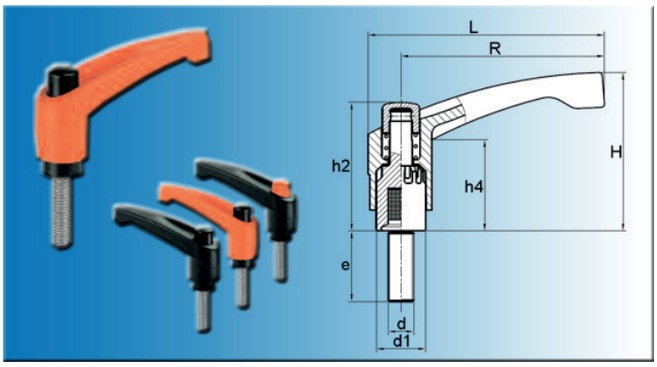
## Leve a scatto | con boccola in ottone




Leva d'arresto con meccanismo a scatto in materia plastica
Materiale: PA 6 rinforzato fibra di vetro
inserto in ottone
Colori (F):
codice colore 1 = maniglia nera con pulsante a scatto in nero ~RAL7021
codice colore 2 = maniglia nera con pulsante a scatto in arancione ~RAL 7021 + ~RAL 2004
codice colore 3 = maniglia arancione con pulsante a scatto in nero ~RAL 2004 + ~RAL 7021

| No. di articolo | R | L | h2 | d1 | h4 | d | H | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119841301** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M4 | 38 | 1 |
| **6119841302** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M5 | 38 | 1 |
| **6119841303** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M6 | 38 | 1 |
| **6119842301** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M4 | 38 | 2 |
| **6119842302** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M5 | 38 | 2 |
| **6119842303** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M6 | 38 | 2 |
| **6119843301** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M4 | 38 | 3 |
| **6119843302** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M5 | 38 | 3 |
| **6119843303** | 43 | 51 | 33 | 13 | 23 | M6 | 38 | 3 |
| **6119861301** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M6 | 48 | 1 |
| **6119861302** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M8 | 48 | 1 |
| **6119861303** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M10 | 48 | 1 |
| **6119862301** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M6 | 48 | 2 |
| **6119862302** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M8 | 48 | 2 |
| **6119862303** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M10 | 48 | 2 |
| **6119863301** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M6 | 48 | 3 |
| **6119863302** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M8 | 48 | 3 |
| **6119863303** | 65 | 75 | 42 | 16 | 26 | M10 | 48 | 3 |
| **6119881301** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M8 | 63 | 1 |
| **6119881302** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M10 | 63 | 1 |
| **6119881303** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M12 | 63 | 1 |
| **6119882301** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M8 | 63 | 2 |
| **6119882302** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M10 | 63 | 2 |
| **6119882303** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M12 | 63 | 2 |
| **6119883301** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M8 | 63 | 3 |
| **6119883302** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M10 | 63 | 3 |
| **6119883303** | 85 | 98 | 50 | 18 | 34 | M12 | 63 | 3 |

## Leve a scatto | con filetto in acciaio




Leva d'arresto con meccanismo a scatto in materia plastica
Materiale: PA 6 rinforzato fibra di vetro
filettatura in acciaio zincato
Colori (F):
codice colore 1 = maniglia nera con pulsante a scatto in nero ~RAL7021
codice colore 2 = maniglia nera con pulsante a scatto in arancione ~RAL 7021 + ~RAL 2004
codice colore 3 = maniglia arancione con pulsante a scatto in nero ~RAL 2004 + ~RAL 7021

| No. di articolo | R | L | H | h2 | d1 | h4 | d | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119841503** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 10 | 1 |
| **6119841504** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 20 | 1 |
| **6119841505** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 15 | 1 |
| **6119841506** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 25 | 1 |
| **6119841507** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 40 | 1 |
| **6119842503** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 10 | 2 |
| **6119842504** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 20 | 2 |
| **6119842505** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 15 | 2 |
| **6119842506** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 25 | 2 |
| **6119842507** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 40 | 2 |
| **6119843503** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 10 | 3 |
| **6119843504** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M5 | 20 | 3 |
| **6119843505** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 15 | 3 |
| **6119843506** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 25 | 3 |
| **6119843507** | 43 | 51 | 38 | 33 | 13 | 23 | M6 | 40 | 3 |
| **6119861501** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 15 | 1 |
| **6119861502** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 20 | 1 |
| **6119861503** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 30 | 1 |
| **6119861504** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 40 | 1 |
| **6119861506** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 20 | 1 |
| **6119861507** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 33 | 1 |
| **6119861508** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 47 | 1 |
| **6119861511** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 20 | 1 |
| **6119861512** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 30 | 1 |
| **6119861513** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 40 | 1 |
| **6119861523** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 15 | 1 |
| **6119862501** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 15 | 2 |
| **6119862502** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 20 | 2 |
| **6119862503** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 30 | 2 |
| **6119862504** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 40 | 2 |



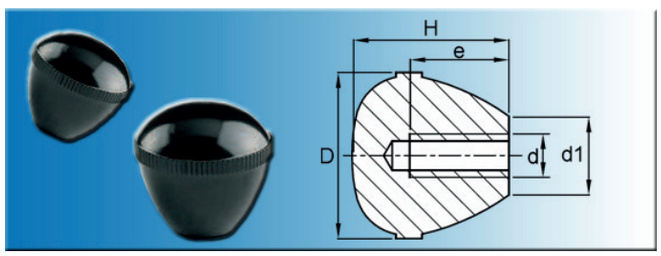


| No. di articolo | R | L | H | h2 | d1 | h4 | d | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119862506** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 20 | 2 |
| **6119862507** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 33 | 2 |
| **6119862508** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 47 | 2 |
| **6119862511** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 20 | 2 |
| **6119862512** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 30 | 2 |
| **6119862513** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 40 | 2 |
| **6119862523** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 15 | 2 |
| **6119863501** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 15 | 3 |
| **6119863502** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 20 | 3 |
| **6119863503** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 30 | 3 |
| **6119863504** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M6 | 40 | 3 |
| **6119863506** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 20 | 3 |
| **6119863507** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 33 | 3 |
| **6119863508** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 47 | 3 |
| **6119863511** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 20 | 3 |
| **6119863512** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 30 | 3 |
| **6119863513** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M10 | 30 | 3 |
| **6119863523** | 65 | 75 | 48 | 42 | 16 | 26 | M8 | 15 | 3 |
| **6119881501** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 20 | 1 |
| **6119881502** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 33 | 1 |
| **6119881503** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 47 | 1 |
| **6119881504** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 20 | 1 |
| **6119881505** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 30 | 1 |
| **6119881506** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 40 | 1 |
| **6119881507** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 30 | 1 |
| **6119881508** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 40 | 1 |
| **6119881509** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 60 | 1 |
| **6119882501** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 20 | 2 |
| **6119882502** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 33 | 2 |
| **6119882503** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 47 | 2 |
| **6119882504** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 20 | 2 |
| **6119882505** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 30 | 2 |
| **6119882506** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 40 | 2 |
| **6119882507** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 30 | 2 |
| **6119882508** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 40 | 2 |
| **6119882509** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 60 | 2 |
| **6119883501** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 20 | 3 |
| **6119883502** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 33 | 3 |
| **6119883503** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M8 | 47 | 3 |
| **6119883504** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 20 | 3 |
| **6119883505** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 30 | 3 |

# Elementi di manovra / leve

| No. di articolo | R | L | H | h2 | d1 | h4 | d | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119883506** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M10 | 40 | 3 |
| **6119883507** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 30 | 3 |
| **6119883508** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 40 | 3 |
| **6119883509** | 85 | 98 | 63 | 50 | 18 | 34 | M12 | 60 | 3 |

## Pomelli a sfera / conici | zigrinati

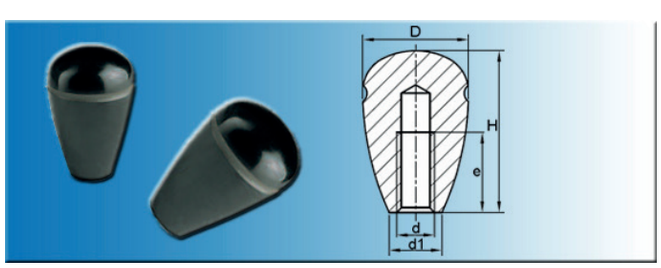



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111219101** | 19 | 18 | M5 | 9 | 8 |
| **6111223101** | 23 | 23 | M6 | 11 | 14 |
| **6111226101** | 26 | 25 | M6 | 12 | 14 |
| **6111231101** | 31 | 29 | M8 | 14 | 16 |

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111235101** | 35 | 35 | M10 | 16 | 20 |
| **6111241101** | 41 | 39 | M10 | 18 | 20 |
| **6111248101** | 48 | 48 | M12 | 21 | 24 |

## Pomelli a sfera / conici | con scanalatura

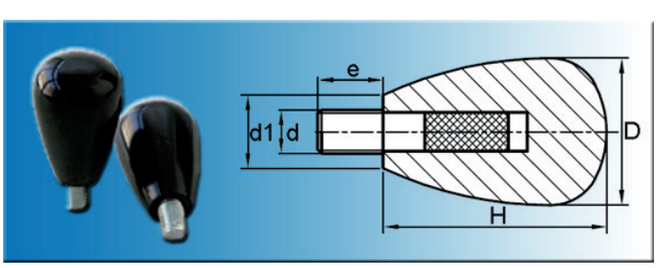



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110519101** | 19 | 30 | M5 | 10 | 15 |
| **6110522101** | 22 | 34 | M6 | 13 | 19 |
| **6110529101** | 29 | 44 | M8 | 15 | 23 |

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110535101** | 35 | 51 | M10 | 16 | 25 |
| **6110537101** | 37 | 58 | M10 | 17 | 25 |

## Pomelli a sfera / conici | con perno filettato

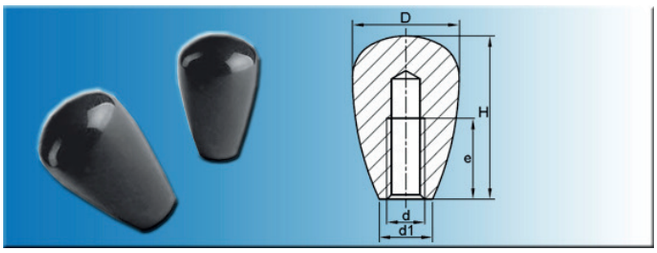



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110622501** | 22 | M6 | 13 | 15 | 34 |
| **6110629501** | 29 | M8 | 15 | 15 | 44 |

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110635501** | 35 | M10 | 16 | 15 | 51 |
| **6110637501** | 37 | M10 | 17 | 15 | 58 |

## Pomelli a sfera / conici | lisci



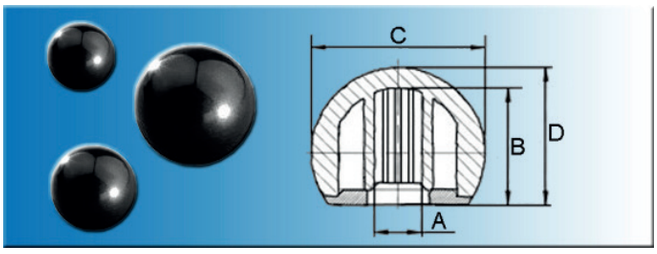

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Colore rosso su richiesta scritta.

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110619101** | 19 | 30 | M5 | 10 | 15 |
| **6110622101** | 22 | 34 | M6 | 13 | 19 |
| **6110629101** | 29 | 44 | M8 | 15 | 23 |

| No. di articolo | D | H | d | d1 | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110635101** | 35 | 51 | M10 | 16 | 25 |
| **6110637101** | 37 | 58 | M10 | 17 | 25 |

## Pomelli a sfera / tondi | con rosetta di copertura




Pomello con rosetta di copertura

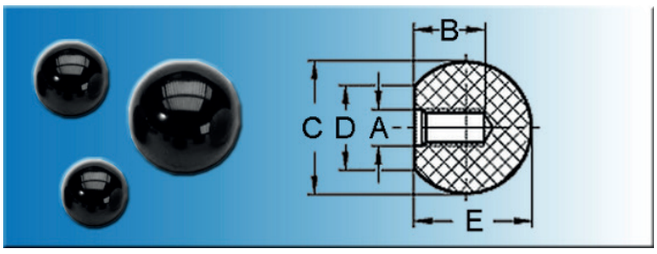
Materiale: ABS resistente agli urti
Colore: nero, luccicante

Anche disponibile in cromo od oro - metallizzato o galvanizzato - e in tutti colori RAL.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1070520-A** | M5 | 15,5 | 20 | 18,0 |
| **1070620-A** | M6 | 15,5 | 20 | 18,0 |
| **1070625-A** | M6 | 20,0 | 25 | 22,5 |
| **1070632-A** | M6 | 26,5 | 32 | 29,0 |
| **1070825-A** | M8 | 20,0 | 25 | 22,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1070832-A** | non è più disponibile! | | | |
| **1070840-A** | M8 | 34,5 | 40 | 37,0 |
| **1071032-A** | M10 | 26,5 | 32 | 29,0 |
| **1071040-A** | M10 | 34,5 | 40 | 37,0 |
| **1071240-A** | M12 | 34,5 | 40 | 37,0 |

## Pomelli a sfera / tondi | DIN 319 C luccicante




Ognuno li conosce, i pomelli affidati. Solidi ed universalmente utilizzabili per interruttori e leve di commando.

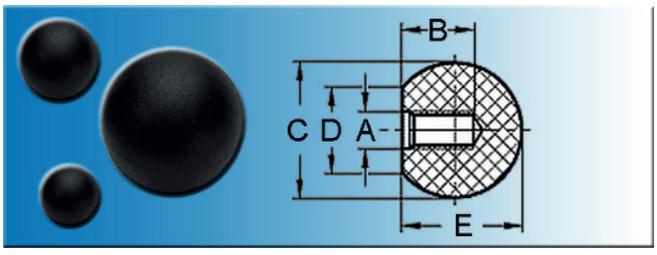
Materiale: Bakelit, antigraffio ed isolante
Colore: nero, luccicante

Ulteriori esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1070412** | M4 | 5 | 12 | 6 | 11,0 |
| **1070416** | M4 | 7 | 16 | 8 | 15,0 |
| **1070520** | M5 | 9 | 20 | 12 | 18,0 |
| **1070616** | M6 | 10 | 16 | 9 | 15,0 |
| **1070625** | M6 | 11 | 25 | 15 | 22,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1070632** | M6 | 14 | 32 | 18 | 29,0 |
| **1070832** | M8 | 14 | 32 | 18 | 29,0 |
| **1071040** | M10 | 18 | 40 | 22 | 37,0 |
| **1071250** | M12 | 21 | 50 | 28 | 46,0 |
| **1071650** | M16 | 21 | 50 | 28 | 46,0 |

## Pomelli a sfera / tondi | DIN 319 C opaco



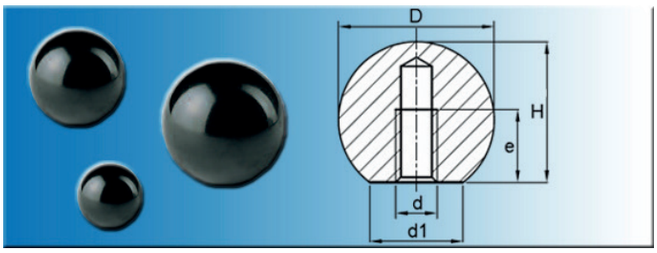

Questi pomelli adiempono i criteri funzionali delle esecuzioni paragonabili secondo DIN 319, hanno però una superficie opaca moderna.

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Colore: nero, opaco

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1070416-M** | M4 | 7,2 | 16 | 8 | 15,0 |
| **1070520-M** | M5 | 9,1 | 20 | 12 | 18,0 |
| **1070625-M** | M6 | 11,0 | 25 | 15 | 22,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1070832-M** | M8 | 14,5 | 32 | 18 | 29,0 |
| **1071040-M** | M10 | 18,0 | 40 | 22 | 37,0 |

## Pomelli a sfera / tondi | lisci, con foro filettato

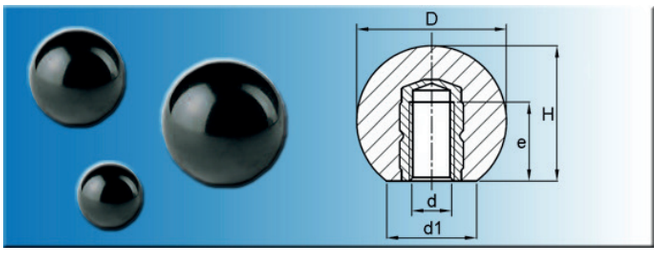



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110212101** | 12 | M4 | 5 | 7 | 11 |
| **6110216101** | 16 | M4 | 8 | 9 | 15 |
| **6110220101** | 20 | M5 | 12 | 13 | 18 |
| **6110225101** | 25 | M6 | 15 | 16 | 23 |
| **6110230101** | 30 | M8 | 15 | 19 | 27 |

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110235101** | 35 | M10 | 18 | 24 | 32 |
| **6110240101** | 40 | M10 | 22 | 26 | 37 |
| **6110245101** | 45 | M12 | 22 | 31 | 43 |
| **6110250101** | 50 | M12 | 27 | 34 | 47 |

## Pomelli a sfera / tondi | lisci, con boccola filettata in ottone

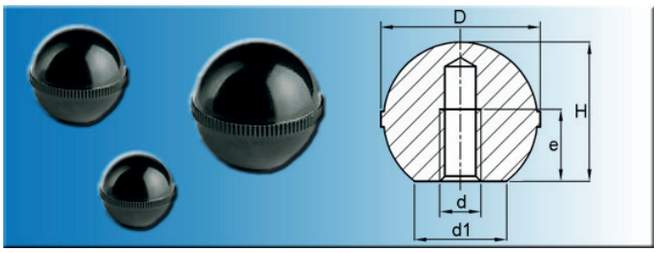



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110216301** | 16 | M4 | 8 | 6 | 15 |
| **6110220301** | 20 | M5 | 12 | 8 | 18 |
| **6110225301** | 25 | M6 | 15 | 10 | 23 |
| **6110230301** | 30 | M8 | 15 | 14 | 27 |

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6110235301** | 35 | M10 | 18 | 10 | 32 |
| **6110240301** | 40 | M10 | 22 | 16 | 37 |
| **6110245301** | 45 | M12 | 22 | 18 | 43 |
| **6110250301** | 50 | M12 | 27 | 18 | 47 |

## Pomelli a sfera / tondi | zigrinati, con foro filettato

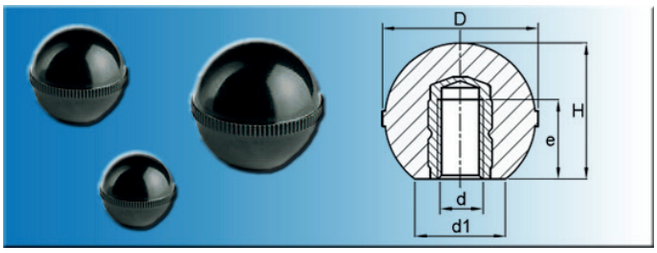



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111120101** | 20 | M5 | 12 | 8 | 18 |
| **6111125101** | 25 | M6 | 15 | 10 | 23 |
| **6111130101** | 30 | M8 | 16 | 14 | 27 |
| **6111135101** | 35 | M10 | 19 | 16 | 32 |

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111140101** | 40 | M10 | 22 | 16 | 37 |
| **6111145101** | 45 | M12 | 20 | 18 | 43 |
| **6111150101** | 50 | M12 | 20 | 18 | 47 |
| **6111155101** | 55 | M12 | 20 | 18 | 53 |

## Pomelli a sfera / tondi | zigrinati, con boccola filettata in ottone

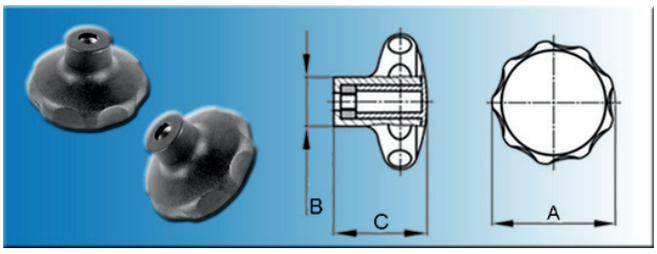



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111120301** | 20 | M5 | 12 | 9 | 18 |
| **6111125301** | 25 | M6 | 15 | 10 | 23 |
| **6111130301** | 30 | M8 | 16 | 14 | 27 |
| **6111135301** | 35 | M10 | 19 | 17 | 32 |

| No. di articolo | D | d | d1 | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111140301** | 40 | M10 | 22 | 17 | 37 |
| **6111145301** | 45 | M12 | 20 | 19 | 43 |
| **6111150301** | 50 | M12 | 20 | 19 | 47 |
| **6111155301** | 55 | M12 | 20 | 19 | 53 |

## Volantini con dado | Volantini con dado, composti




Testa a due parti (parte inferiore e calotta), dado DIN 934 in acciaio zincato è già inserito. Composto da 3 pezzi, sede di montaggio particolarmente solida.

Materiale: PA 6
Colore: nero

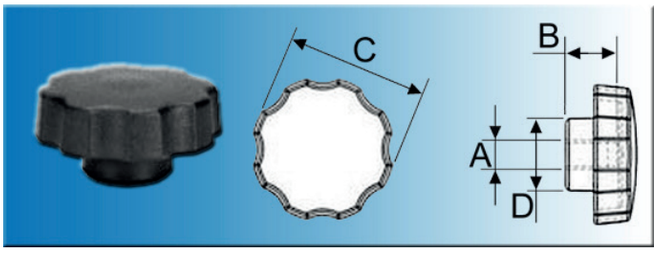
N = lunghezza utile

Ulteriori esecuzioni, colori particolari e escuzione bicolore o in acciaio inossidabile su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | N | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **2040600** | M6 | 22 | 40 | 18,0 | 26 |
| **2040601** | M6 | - | 40 | 17,0 | 22 |
| **2040800** | M8 | 22 | 40 | 18,0 | 26 |
| **2040801** | M8 | - | 40 | 17,6 | 22 |
| **2050801** | M8 | - | 50 | 22,0 | 23 |
| **2051000** | M10 | 30 | 50 | 23,0 | 34 |

| No. di articolo | M | N | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **2051001** | M10 | - | 50 | 22,0 | 23 |
| **2060800** | M8 | 36 | 63 | 23,0 | 40 |
| **2061000** | M10 | 36 | 63 | 23,0 | 40 |
| **2081000** | M10 | 48 | 80 | 25,0 | 52 |
| **2081200** | M12 | 48 | 80 | 25,0 | 52 |

## Volantini con dado | PA, con boccola in ottone - versione leggera




I volantini con dado sono dotati di un filetto interno di ottone.

Materiale: PA 6
Colore: nero

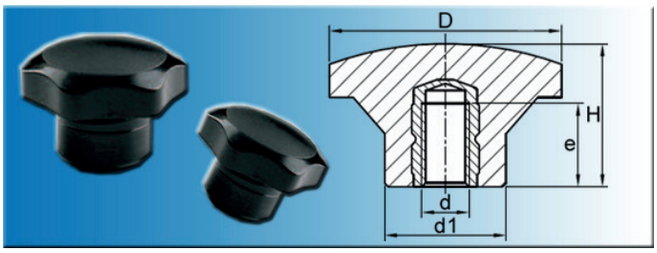
E = lunghezza del gambo

Altre misure, colori speciali e manufatti bicolori o in acciaio inossidabile su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1060630** | M6 | 15 | 30 | 16 | 4 |
| **1060840** | M8 | 21 | 40 | 20 | 10 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1061050** | M10 | 22 | 50 | 20 | 10 |

## Volantini con dado | Volantini a lobi - boccola filettata in ottone



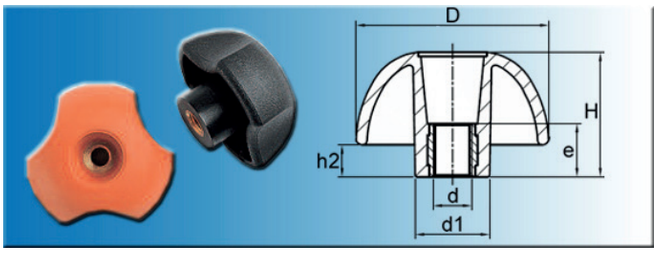

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Boccola filettata in ottone

| No. di articolo | D | d1 | d | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111822303** | 22 | 12 | M5 | 9 | 19 |
| **6111822302** | 22 | 12 | M6 | 10 | 19 |
| **6111833303** | 33 | 19 | M8 | 14 | 24 |
| **6111833304** | 33 | 19 | M6 | 10 | 24 |
| **6111844303** | 44 | 23 | M8 | 14 | 27 |

| No. di articolo | D | d1 | d | e | H |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111844305** | 44 | 23 | M10 | 17 | 27 |
| **6111855306** | 55 | 25 | M8 | 14 | 34 |
| **6111855308** | 55 | 25 | M10 | 17 | 34 |
| **6111866302** | 66 | 30 | M12 | 19 | 42 |
| **6111877303** | 77 | 30 | M12 | 19 | 46 |

## Volantini con dado | Volantini a lobi con filetto continuo



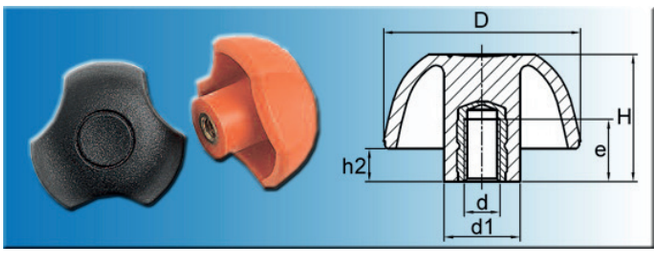

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Boccola filettata in ottone

Colori (F):
nero RAL 7021
arancione RAL 2004

| No. di articolo | d | D | H | d1 | h2 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113825401** | M6 | 25 | 17 | 12 | 5 | 11,5 | nero |
| **6113825441** | M6 | 25 | 17 | 12 | 5 | 11,5 | arancione |
| **6113832401** | M6 | 32 | 20 | 14 | 6 | 11,5 | nero |
| **6113832441** | M6 | 32 | 20 | 14 | 6 | 11,5 | arancione |
| **6113840401** | M6 | 40 | 25 | 17 | 7 | 11,5 | nero |
| **6113840441** | M6 | 40 | 25 | 17 | 7 | 11,5 | arancione |
| **6113840403** | M8 | 40 | 25 | 17 | 7 | 13,8 | nero |
| **6113840443** | M8 | 40 | 25 | 17 | 7 | 13,8 | arancione |
| **6113840402** | M10 | 40 | 25 | 17 | 7 | 13,8 | nero |
| **6113840442** | M10 | 40 | 25 | 17 | 7 | 13,8 | arancione |
| **6113850401** | M8 | 50 | 32 | 19 | 8 | 13,8 | nero |
| **6113850441** | M8 | 50 | 32 | 19 | 8 | 13,8 | arancione |
| **6113850402** | M10 | 50 | 32 | 19 | 8 | 13,8 | nero |
| **6113850443** | M10 | 50 | 32 | 19 | 8 | 13,8 | arancione |
| **6113863401** | M10 | 63 | 40 | 23 | 11 | 13,8 | nero |
| **6113863441** | M10 | 63 | 40 | 23 | 11 | 13,8 | arancione |

| No. di articolo | d | D | H | d1 | h2 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113863402** | M12 | 63 | 40 | 23 | 11 | 13,8 | nero |
| **6113863442** | M12 | 63 | 40 | 23 | 11 | 13,8 | arancione |

## Volantini con dado | Volantini a lobi PA-fibra di vetro

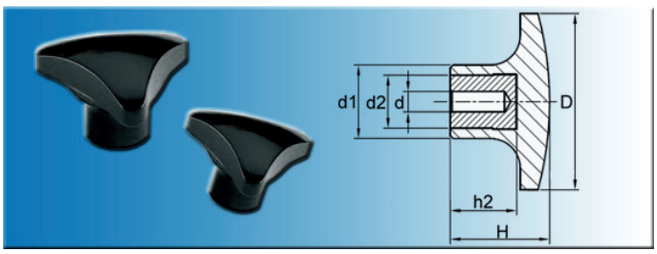



Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Boccola filettata in ottone

Colori (F):
codice colore 0 = nero RAL 7021
codice colore 4 = arancione RAL 2004

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | h2 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113825302** | M4 | 25 | 17 | 12 | 8,5 | 6 | 0 |
| **6113825342** | M4 | 25 | 17 | 12 | 8,5 | 6 | 4 |
| **6113825303** | M5 | 25 | 17 | 12 | 9,0 | 6 | 0 |
| **6113825343** | M5 | 25 | 17 | 12 | 9,0 | 6 | 4 |
| **6113825301** | M6 | 25 | 17 | 12 | 10,0 | 6 | 0 |
| **6113825341** | M6 | 25 | 17 | 12 | 10,0 | 6 | 4 |
| **6113832303** | M5 | 32 | 20 | 14 | 9,0 | 6 | 0 |
| **6113832343** | M5 | 32 | 20 | 14 | 9,0 | 6 | 4 |
| **6113832301** | M6 | 32 | 20 | 14 | 10,0 | 6 | 0 |
| **6113832341** | M6 | 32 | 20 | 14 | 10,0 | 6 | 4 |
| **6113840301** | M6 | 40 | 25 | 17 | 10,0 | 7 | 0 |
| **6113840341** | M6 | 40 | 25 | 17 | 10,0 | 7 | 4 |
| **6113840302** | M8 | 40 | 25 | 17 | 14,0 | 7 | 0 |
| **6113840342** | M8 | 40 | 25 | 17 | 14,0 | 7 | 4 |
| **6113840303** | M10 | 40 | 25 | 17 | 17,0 | 7 | 0 |
| **6113840343** | M10 | 40 | 25 | 17 | 17,0 | 7 | 4 |
| **6113850301** | M8 | 50 | 32 | 19 | 14,0 | 8 | 0 |
| **6113850341** | M8 | 50 | 32 | 19 | 14,0 | 8 | 4 |
| **6113850302** | M10 | 50 | 32 | 19 | 17,0 | 8 | 0 |
| **6113850342** | M10 | 50 | 32 | 19 | 17,0 | 8 | 4 |
| **6113850308** | M12 | 50 | 32 | 19 | 19,0 | 8 | 0 |
| **6113850345** | M12 | 50 | 32 | 19 | 19,0 | 8 | 4 |
| **6113863301** | M10 | 63 | 40 | 23 | 17,0 | 11 | 0 |
| **6113863341** | M10 | 63 | 40 | 23 | 17,0 | 11 | 4 |
| **6113863302** | M12 | 63 | 40 | 23 | 19,0 | 11 | 0 |
| **6113863342** | M12 | 63 | 40 | 23 | 19,0 | 11 | 4 |
| **6113863306** | M16 | 63 | 40 | 23 | 27,0 | 11 | 0 |
| **6113863344** | M16 | 63 | 40 | 23 | 27,0 | 11 | 4 |

## Volantini con dado | Volantini a 3 lobi

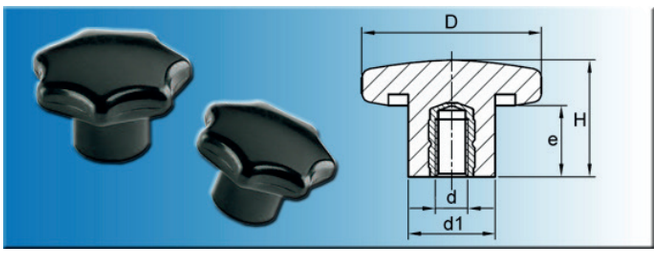



Materiale:
Duroplast FS 31 DIN 7708, nero
Boccola in acciaio trattato

| No. di articolo | D | H | h2 | d | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113330305** | 30 | 17 | 12 | 5,25 | 11 | 8 |
| **6113340305** | 40 | 22 | 14 | 5,25 | 15 | 10 |

| No. di articolo | D | H | h2 | d | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113350305** | 50 | 26 | 17 | 5,25 | 20 | 14 |
| **6113360305** | 60 | 30 | 21 | 5,25 | 25 | 16 |

## Volantini con dado | simile a DIN 6336



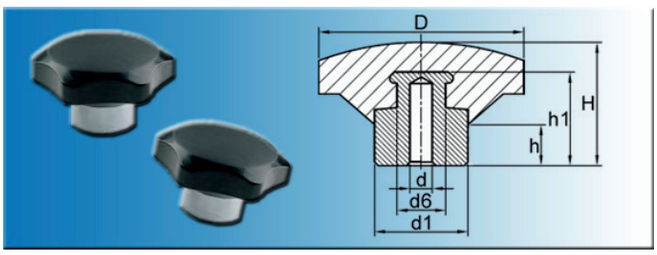

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Boccola filettata in ottone

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112620301** | 20 | 13 | M4 | 8,5 | 10 |
| **6112625301** | 25 | 16 | M5 | 9,0 | 12 |
| **6112632301** | 32 | 20 | M6 | 10,0 | 13 |
| **6112640301** | 40 | 25 | M8 | 14,0 | 19 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112650301** | 50 | 32 | M10 | 17,0 | 20 |
| **6112663301** | 63 | 40 | M12 | 19,0 | 23 |
| **6112680301** | 80 | 50 | M16 | 27,0 | 30 |

## Volantini con dado | Volantini a lobi con foro cieco, gambo zincato

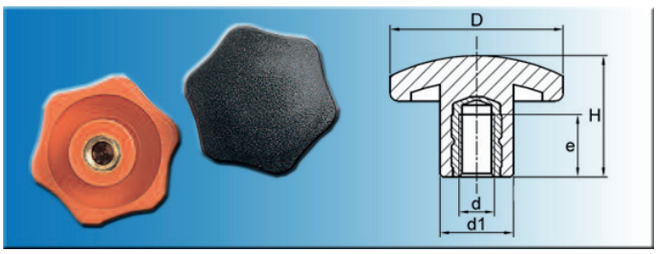



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Con foro cieco e gambo in acciaio zincato.

| No. di articolo | d | d6 | d1 | h | h1 | D | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6111844601** | 5,25 | 19 | 23 | 10 | 20 | 44 | 26 |
| **6111855601** | 5,25 | 19 | 25 | 11 | 29 | 55 | 32 |
| **6111866601** | 5,25 | 18 | 30 | 16 | 26 | 66 | 41 |
| **6111877601** | 5,25 | 18 | 30 | 16 | 26 | 77 | 43 |

## Volantini con dado | Volantini a lobi con dado PA-fibra di vetro

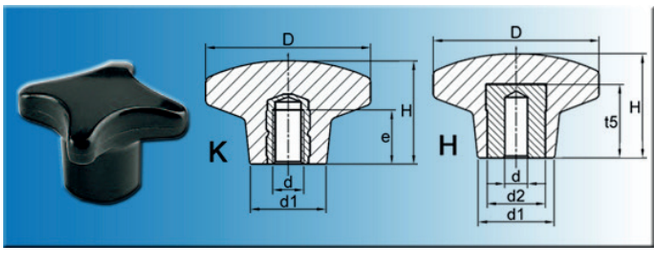



Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Boccola filettata in ottone.
Colori (F):
codice colore 0 = nero RAL 7021
codice colore 4 = arancione RAL 2004

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113933301** | M6 | 33 | 22 | 10 | 14 | 0 |
| **6113933341** | M6 | 33 | 22 | 10 | 14 | 4 |

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113933302** | M8 | 33 | 22 | 14 | 14 | 0 |
| **6113933342** | M8 | 33 | 22 | 14 | 14 | 4 |

## Volantini con dado | Volantini a croce con dado simile a DIN 6335

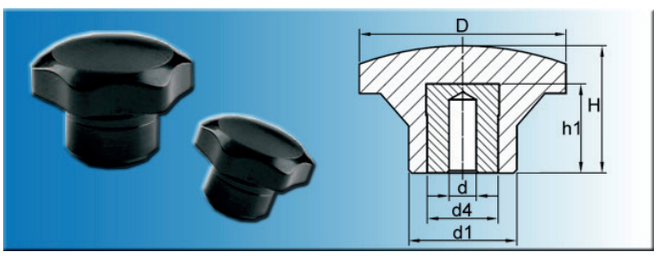



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Forma (X):
- K: boccola filettata in ottone
- H: con foro cieco, inserto in acciaio

| No. di articolo | D | d2 | d | d1 | H | e | t5 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6112120301** | 20 | - | M4 | 10 | 14 | 8 | - | K |
| **6112125301** | 25 | - | M5 | 12 | 15 | 9 | - | K |
| **6112132301** | 32 | - | M6 | 14 | 20 | 10 | - | K |
| **6112140301** | 40 | - | M8 | 18 | 26 | 14 | - | K |
| **6112150301** | 50 | - | M10 | 22 | 32 | 17 | - | K |
| **6112163301** | 63 | - | M12 | 26 | 38 | 19 | - | K |
| **6112180301** | 80 | - | M16 | 32 | 50 | 27 | - | K |
| **6112140302** | 40 | 12 | 5,25 | 18 | 26 | - | 15 | H |
| **6112150302** | 50 | 14 | 5,25 | 22 | 32 | - | 17 | H |
| **6112163302** | 63 | 18 | 5,25 | 26 | 38 | - | 22 | H |
| **6112180302** | 80 | 18 | 5,25 | 32 | 50 | - | 22 | H |

## Volantini con dado | Volantini a lobi con foro cieco, inserto in acciaio



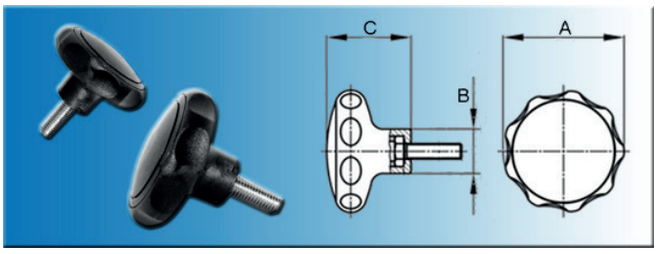

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Con foro cieco, inserto in acciaio zincato.

| No. di articolo | D | H | d | d1 | d4 | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6111822301** | 22 | 19 | 5,25 | 12 | 8 | 12 |
| **6111833301** | 33 | 24 | 5,25 | 19 | 14 | 17 |
| **6111844301** | 44 | 27 | 5,25 | 23 | 18 | 22 |

| No. di articolo | D | H | d | d1 | d4 | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6111855301** | 55 | 34 | 5,25 | 25 | 18 | 22 |
| **6111866301** | 66 | 42 | 5,25 | 30 | 18 | 22 |
| **6111877301** | 77 | 46 | 5,25 | 30 | 18 | 22 |

## Volantini con prigioniero | Volantini con prigioniero, composti




Testa a due parti (parte inferiore e calotta), vite DIN 933 in acciaio zincato è già inserita. Composto da 3 pezzi, sede di montaggio particolarmente solida.

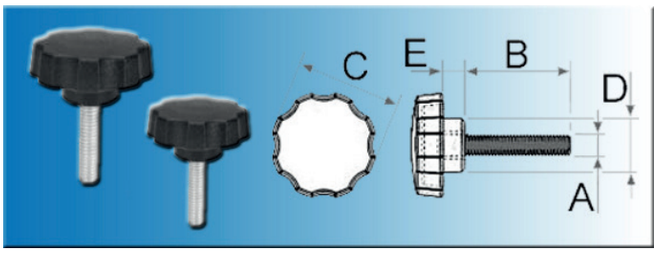
Materiale: PA 6
Colore: nero

Ulteriori esecuzioni, colori particolari e escuzione bicolore o in acciaio inossidabile su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | L | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **2040614** | M6 | 13/14 | 40 | 17 | 22 |
| **2040616** | M6 | 16 | 40 | 18 | 26 |
| **2040618** | M6 | 17/18 | 40 | 17 | 22 |
| **2040620** | M6 | 20 | 40 | 18 | 26 |
| **2040628** | M6 | 27/28 | 40 | 17 | 22 |
| **2040630** | M6 | 30 | 40 | 18 | 26 |
| **2040638** | M6 | 37/38 | 40 | 17 | 22 |
| **2040640** | M6 | 40 | 40 | 18 | 26 |
| **2040650** | M6 | 50 | 40 | 18 | 26 |
| **2040660** | M6 | 60 | 40 | 18 | 26 |
| **2040670** | M6 | 70 | 40 | 18 | 26 |
| **2040680** | M6 | 80 | 40 | 18 | 26 |
| **2040814** | M8 | 13/14 | 40 | 17 | 22 |
| **2040816** | M8 | 16 | 40 | 18 | 26 |
| **2040820** | M8 | 20 | 40 | 18 | 26 |

| No. di articolo | M | L | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **2040828** | M8 | 27/28 | 40 | 17 | 22 |
| **2040830** | M8 | 30 | 40 | 18 | 26 |
| **2040838** | M8 | 37/38 | 40 | 17 | 22 |
| **2040840** | M8 | 40 | 40 | 18 | 26 |
| **2040843** | M8 | 42/43 | 40 | 17 | 22 |
| **2040850** | M8 | 50 | 40 | 18 | 26 |
| **2040890** | M8 | 90 | 40 | 18 | 26 |
| **2051016** | M10 | 16 | 50 | 23 | 34 |
| **2051020** | M10 | 20 | 50 | 23 | 34 |
| **2051028** | M10 | 27/28 | 50 | 22 | 23 |
| **2051030** | M10 | 30 | 50 | 23 | 34 |
| **2051038** | M10 | 37/38 | 50 | 22 | 23 |
| **2051040** | M10 | 40 | 50 | 23 | 34 |
| **2051050** | M10 | 46 | 50 | 23 | 34 |

## Volantini con prigioniero | PA con filettatura di acciaio, versione leggera




A causa del diametro extragrande della testa stanno piacevolmente e maneggevolmente nella mano. Volantini con viti d´acciaio iniettate, zincate.

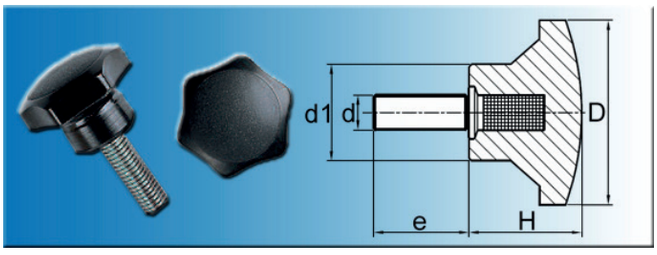
Materiale: PA 6
Colore: nero

Ulteriori esecuzioni, colori particolari ed escuzione bicolore o in acciaio inossidabile su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1050615** | M6 | 15 | 30 | 16 | 4 |
| **1050620** | M6 | 20 | 30 | 16 | 4 |
| **1050630** | M6 | 30 | 30 | 16 | 4 |
| **1050640** | M6 | 40 | 30 | 16 | 4 |
| **1050650** | M6 | 50 | 30 | 16 | 4 |
| **1050820** | M8 | 20 | 40 | 20 | 10 |
| **1050830** | M8 | 30 | 40 | 20 | 10 |
| **1050840** | M8 | 40 | 40 | 20 | 10 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1050850** | M8 | 50 | 40 | 20 | 10 |
| **1050860** | M8 | 60 | 40 | 20 | 10 |
| **1051020** | M10 | 20 | 50 | 20 | 10 |
| **1051030** | M10 | 30 | 50 | 20 | 10 |
| **1051040** | M10 | 40 | 50 | 20 | 10 |
| **1051050** | M10 | 50 | 50 | 20 | 10 |
| **1051060** | M10 | 60 | 50 | 20 | 10 |

## Volantini con prigioniero | Volantini a lobi con prigioniero - filetto in acciaio trattato




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Filetto in acciaio trattato

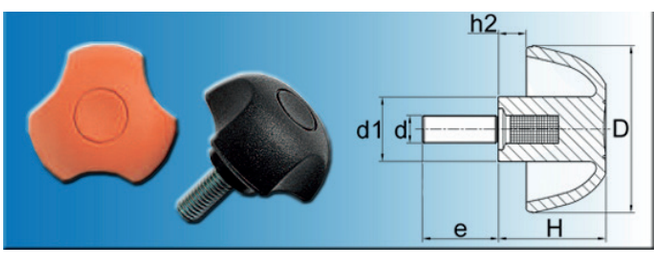
| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111822513** | 22 | 19 | M5 | 10 | 12 |
| **6111822502** | 22 | 19 | M5 | 20 | 12 |
| **6111822511** | 22 | 19 | M6 | 10 | 12 |
| **6111822501** | 22 | 19 | M6 | 20 | 12 |
| **6111822514** | 22 | 19 | M6 | 30 | 12 |
| **6111833502** | 33 | 24 | M6 | 15 | 19 |
| **6111833538** | 33 | 24 | M6 | 20 | 19 |
| **6111833539** | 33 | 24 | M6 | 25 | 19 |
| **6111833505** | 33 | 24 | M6 | 30 | 19 |
| **6111833520** | 33 | 24 | M6 | 40 | 19 |
| **6111833501** | 33 | 24 | M8 | 27 | 19 |
| **6111833512** | 33 | 24 | M8 | 20 | 19 |
| **6111833540** | 33 | 24 | M8 | 33 | 19 |
| **6111833541** | 33 | 24 | M8 | 40 | 19 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111844504** | 44 | 27 | M8 | 15 | 23 |
| **6111844502** | 44 | 27 | M8 | 27 | 23 |
| **6111844513** | 33 | 27 | M8 | 33 | 23 |
| **6111844516** | 44 | 27 | M8 | 40 | 23 |
| **6111844523** | 44 | 27 | M8 | 47 | 23 |
| **6111844508** | 44 | 27 | M10 | 20 | 23 |
| **6111844501** | 44 | 27 | M10 | 33 | 23 |
| **6111844524** | 44 | 27 | M10 | 44 | 23 |
| **6111844525** | 44 | 27 | M10 | 64 | 23 |
| **6111855511** | 55 | 34 | M10 | 20 | 25 |
| **6111855502** | 55 | 34 | M10 | 33 | 25 |
| **6111855512** | 55 | 34 | M10 | 44 | 25 |
| **6111855513** | 55 | 34 | M10 | 64 | 25 |
| **6111855501** | 55 | 34 | M12 | 40 | 25 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111866508** | 66 | 42 | M12 | 40 | 30 |
| **6111866507** | 66 | 42 | M12 | 60 | 30 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6111877502** | 77 | 46 | M12 | 40 | 30 |

## Volantini con prigioniero | Volantini a lobi con prigioniero PA-fibra di vetro



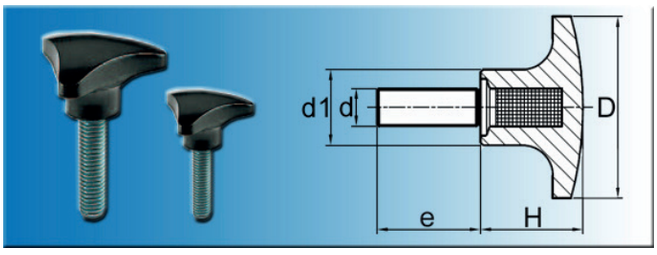

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Filetto in acciaio zincato

Colori (F):
nero RAL 7021
arancione RAL 2004

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | h2 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113825502** | M4 | 25 | 16 | 13 | 15 | 5 | nero |
| **6113825542** | M4 | 25 | 16 | 13 | 15 | 5 | arancione |
| **6113825503** | M5 | 25 | 16 | 13 | 18 | 5 | nero |
| **6113825543** | M5 | 25 | 16 | 13 | 18 | 5 | arancione |
| **6113825501** | M6 | 25 | 16 | 13 | 20 | 5 | nero |
| **6113825541** | M6 | 25 | 16 | 13 | 20 | 5 | arancione |
| **6113832503** | M6 | 32 | 20 | 15 | 10 | 6 | nero |
| **6113832543** | M6 | 32 | 20 | 15 | 10 | 6 | arancione |
| **6113832501** | M6 | 32 | 20 | 15 | 20 | 6 | nero |
| **6113832541** | M6 | 32 | 20 | 15 | 20 | 6 | arancione |
| **6113832504** | M6 | 32 | 20 | 15 | 30 | 6 | nero |
| **6113832544** | M6 | 32 | 20 | 15 | 30 | 6 | arancione |
| **6113832502** | M8 | 32 | 20 | 15 | 27 | 6 | nero |
| **6113832542** | M8 | 32 | 20 | 15 | 27 | 6 | arancione |
| **6113840511** | M6 | 40 | 25 | 16 | 15 | 8 | nero |
| **6113840552** | M6 | 40 | 25 | 16 | 15 | 8 | arancione |
| **6113840501** | M6 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | nero |
| **6113840541** | M6 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | arancione |
| **6113840504** | M6 | 40 | 25 | 16 | 30 | 8 | nero |
| **6113840544** | M6 | 40 | 25 | 16 | 30 | 8 | arancione |
| **6113840505** | M6 | 40 | 25 | 16 | 40 | 8 | nero |
| **6113840545** | M6 | 40 | 25 | 16 | 40 | 8 | arancione |
| **6113840515** | M8 | 40 | 25 | 16 | 15 | 8 | nero |
| **6113840553** | M8 | 40 | 25 | 16 | 15 | 8 | arancione |
| **6113840506** | M8 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | nero |
| **6113840546** | M8 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | arancione |
| **6113840507** | M8 | 40 | 25 | 16 | 33 | 8 | nero |
| **6113840547** | M8 | 40 | 25 | 16 | 33 | 8 | arancione |

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | h2 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113840508** | M8 | 40 | 25 | 16 | 47 | 8 | nero |
| **6113840548** | M8 | 40 | 25 | 16 | 47 | 8 | arancione |
| **6113840509** | M10 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | nero |
| **6113840549** | M10 | 40 | 25 | 16 | 20 | 8 | arancione |
| **6113840503** | M10 | 40 | 25 | 16 | 33 | 8 | nero |
| **6113840543** | M10 | 40 | 25 | 16 | 33 | 8 | arancione |
| **6113840510** | M10 | 40 | 25 | 16 | 44 | 8 | nero |
| **6113840542** | M10 | 40 | 25 | 16 | 44 | 8 | arancione |
| **6113850505** | M8 | 50 | 31 | 21 | 15 | 9 | nero |
| **6113850547** | M8 | 50 | 31 | 21 | 15 | 9 | arancione |
| **6113850502** | M8 | 50 | 31 | 21 | 27 | 9 | nero |
| **6113850542** | M8 | 50 | 31 | 21 | 27 | 9 | arancione |
| **6113850501** | M8 | 50 | 31 | 21 | 40 | 9 | nero |
| **6113850541** | M8 | 50 | 31 | 21 | 40 | 9 | arancione |
| **6113850503** | M10 | 50 | 31 | 21 | 33 | 9 | nero |
| **6113850543** | M10 | 50 | 31 | 21 | 33 | 9 | arancione |
| **6113850504** | M10 | 50 | 31 | 21 | 50 | 9 | nero |
| **6113850544** | M10 | 50 | 31 | 21 | 50 | 9 | arancione |
| **6113863503** | M10 | 63 | 39 | 26 | 33 | 12 | nero |
| **6113863543** | M10 | 63 | 39 | 26 | 33 | 12 | arancione |
| **6113863504** | M12 | 63 | 39 | 26 | 40 | 12 | nero |
| **6113863544** | M12 | 63 | 39 | 26 | 40 | 12 | arancione |

## Volantini con prigioniero | Volantini a 3 lobi con prigioniero



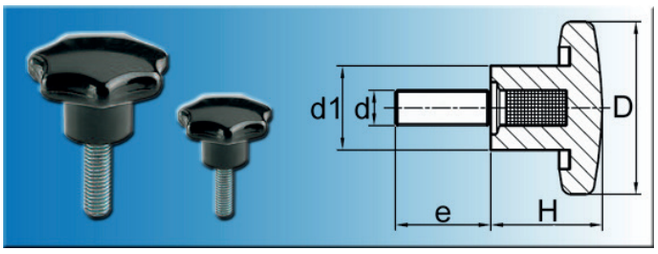

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Filetto in acciaio trattato

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6113330501** | M6 | 30 | 17 | 25 | 11 |
| **6113340511** | M8 | 40 | 22 | 33 | 15 |

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6113350525** | M10 | 50 | 26 | 33 | 20 |
| **6113360525** | M12 | 60 | 30 | 40 | 25 |

## Volantini con prigioniero | simile a DIN 6336



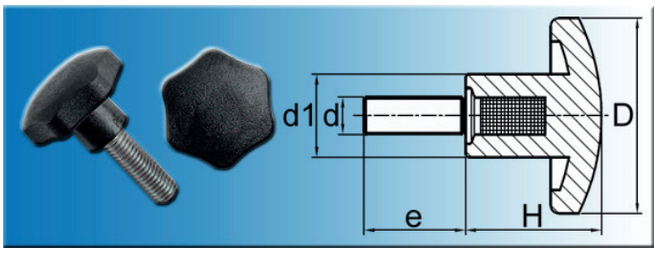

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Filetto in acciaio zincato

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112620501** | M4 | 20 | 13 | 15 | 10 |
| **6112625501** | M5 | 25 | 16 | 20 | 12 |
| **6112632501** | M6 | 32 | 20 | 20 | 13 |
| **6112632502** | M6 | 32 | 20 | 40 | 13 |
| **6112640501** | M8 | 40 | 25 | 27 | 19 |
| **6112640502** | M8 | 40 | 25 | 47 | 19 |

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112650501** | M10 | 50 | 32 | 44 | 20 |
| **6112650502** | M10 | 50 | 32 | 64 | 20 |
| **6112663501** | M12 | 63 | 40 | 40 | 23 |
| **6112663502** | M12 | 63 | 40 | 60 | 23 |
| **6112680501** | M16 | 80 | 50 | 55 | 30 |
| **6112680502** | M16 | 80 | 50 | 75 | 30 |

## Volantini con prigioniero | Volantini a lobi con prigioniero PA-fibra di vetro

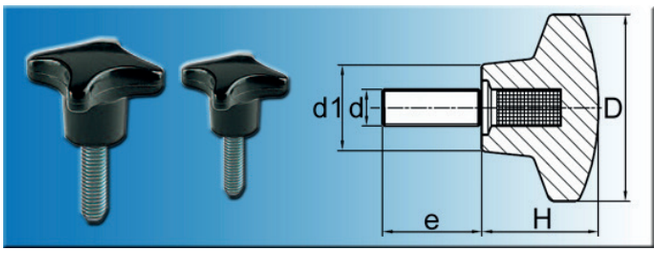



Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Filetto in acciaio zincato
Colori (F):
codice colore 0 = nero RAL 7021
codice colore 4 = arancione RAL 2004

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113933504** | M6 | 33 | 22 | 15 | 14 | 0 |
| **6113933544** | M6 | 33 | 22 | 15 | 14 | 4 |
| **6113933501** | M6 | 33 | 22 | 20 | 14 | 0 |
| **6113933541** | M6 | 33 | 22 | 20 | 14 | 4 |
| **6113933505** | M6 | 33 | 22 | 30 | 14 | 0 |
| **6113933545** | M6 | 33 | 22 | 30 | 14 | 4 |
| **6113933506** | M6 | 33 | 22 | 40 | 14 | 0 |

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113933546** | M6 | 33 | 22 | 40 | 14 | 4 |
| **6113933507** | M8 | 33 | 22 | 20 | 14 | 0 |
| **6113933547** | M8 | 33 | 22 | 20 | 14 | 4 |
| **6113933502** | M8 | 33 | 22 | 27 | 14 | 0 |
| **6113933542** | M8 | 33 | 22 | 27 | 14 | 4 |
| **6113933508** | M8 | 33 | 22 | 47 | 14 | 0 |
| **6113933548** | M8 | 33 | 22 | 47 | 14 | 4 |

## Volantini con prigioniero | Volantini a croce con prigioniero simile a DIN 6335



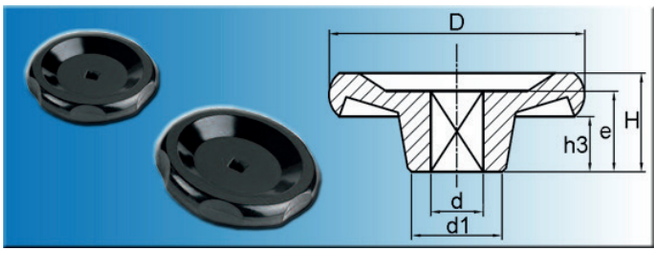

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Filetto in acciaio zincato.

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112120501** | M4 | 20 | 14 | 15 | 10 |
| **6112120522** | M5 | 20 | 14 | 20 | 10 |
| **6112125501** | M5 | 25 | 15 | 20 | 12 |
| **6112132501** | M6 | 32 | 20 | 20 | 14 |
| **6112132502** | M6 | 32 | 20 | 40 | 14 |
| **6112140522** | M6 | 40 | 26 | 20 | 18 |
| **6112140501** | M8 | 40 | 26 | 27 | 18 |
| **6112140502** | M8 | 40 | 26 | 47 | 18 |
| **6112150522** | M8 | 50 | 32 | 33 | 22 |

| No. di articolo | d | D | H | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6112150501** | M10 | 50 | 32 | 44 | 22 |
| **6112150502** | M10 | 50 | 32 | 64 | 22 |
| **6112163522** | M10 | 63 | 38 | 33 | 26 |
| **6112163501** | M12 | 63 | 38 | 40 | 26 |
| **6112163502** | M12 | 63 | 38 | 60 | 26 |
| **6112180522** | M12 | 80 | 50 | 40 | 32 |
| **6112180501** | M16 | 80 | 50 | 55 | 32 |
| **6112180502** | M16 | 80 | 50 | 75 | 32 |

## Volantini di manovra | lisci con quadro incassato

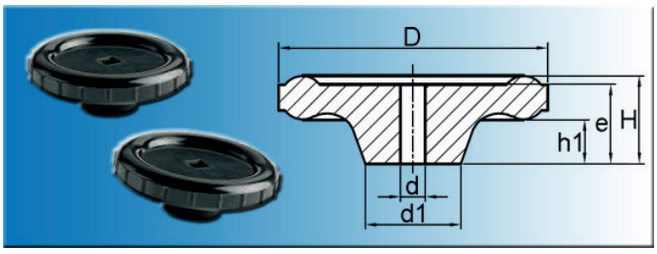



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | H | h3 | e |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113206401** | 65 | 10 | 26 | 20 | 11 | 15 |
| **6113208401** | 80 | 10 | 34 | 21 | 9 | 15 |
| **6113210401** | 100 | 10 | 44 | 23 | 5 | 15 |

| No. di articolo | D | d | d1 | H | h3 | e |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113212401** | 125 | 12 | 40 | 31 | 10 | 21 |
| **6113215401** | 150 | 12 | 50 | 32 | 7 | 21 |

## Volantini di manovra | zigrinati con quadro incassato

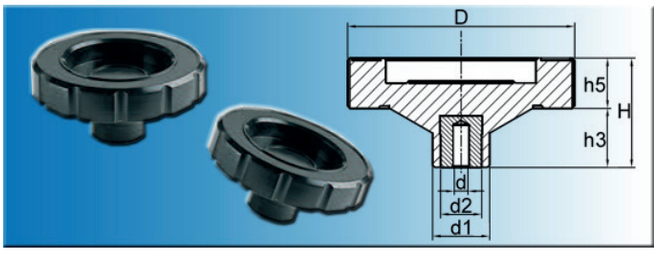



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

| No. di articolo | D | d | d1 | h1 | H | e |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6117335201** | 35 | 5 | 13 | 9 | 15 | 13 |
| **6117350201** | 50 | 7 | 21 | 10 | 22 | 17 |
| **6117361201** | 61 | 7 | 21 | 10 | 20 | 18 |

| No. di articolo | D | d | d1 | h1 | H | e |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6117371201** | 71 | 7 | 27 | 12 | 24 | 22 |
| **6117386203** | 86 | 8 | 31 | 15 | 28 | 24 |

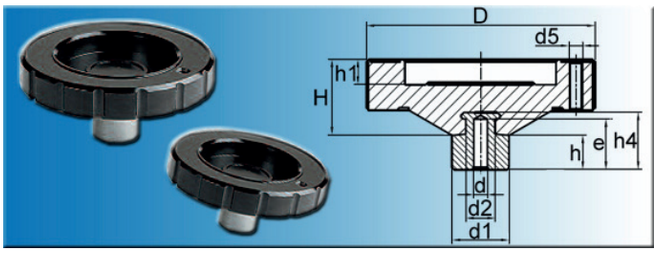
## Volantini di manovra | Tipo H




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | H | d2 | d1 | h3 | h5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6118306301** | 5,25 | 65 | 36 | 18 | 25 | 22 | 15 |
| **6118308301** | 5,25 | 80 | 38 | 18 | 25 | 22 | 16 |

## Volantini di manovra | Tipo A

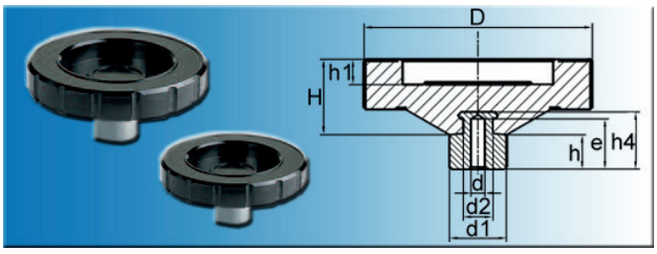



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

Nella Forma A si può a scelta inserire le maniglie coniche del gruppo articolo 61141 (pagina 67), 61136 (pagina 65) o 61137 (pagina 66).

| No. di articolo | d5 | d | D | h4 | d2 | d1 | h | e | H | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6118310651** | M6 | 5,25 | 100 | 29 | 19 | 25 | 15 | 15 | 33 | 11 |
| **6118313651** | M8 | 5,25 | 130 | 36 | 20 | 30 | 25 | 24 | 33 | 11 |

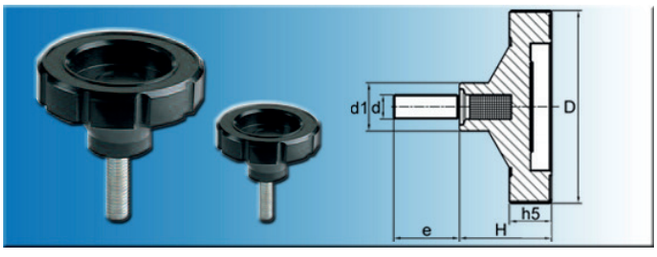
## Volantini di manovra | Tipo N




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | h4 | d2 | d1 | h | H | h1 | e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6118306601** | 5,25 | 65 | 29 | 19 | 25 | 25 | 30 | 10 | 15 |
| **6118308601** | 5,25 | 80 | 29 | 19 | 25 | 15 | 30 | 10 | 15 |
| **6118310601** | 5,25 | 100 | 29 | 19 | 25 | 15 | 33 | 11 | 15 |
| **6118313601** | 5,25 | 130 | 36 | 20 | 30 | 25 | 33 | 11 | 24 |

## Volantini di manovra | Tipo T

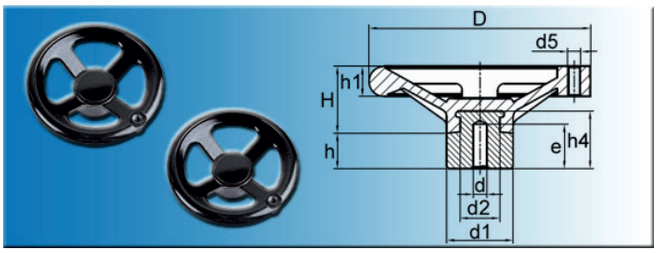



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Filetto in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | e | H | h5 | d1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6118306501** | M10 | 65 | 33 | 37 | 15 | 25 |

| No. di articolo | d | D | e | H | h5 | d1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6118308502** | M12 | 80 | 40 | 38 | 16 | 25 |

## Volantini a 4 razze | Forma A

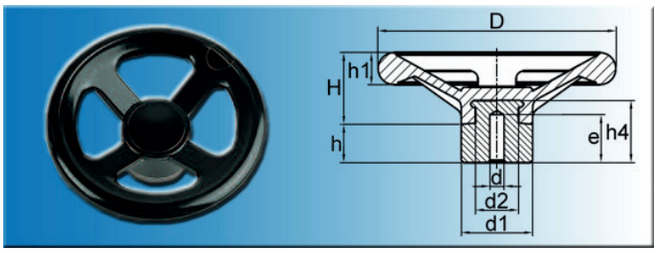



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

Nella Forma A si può a scelta inserire le maniglie coniche del gruppo articolo 61141 (pagina 67), 61136 (pagina 65) o 61137 (pagina 66).

| No. di articolo | d | d5 | D | H | h | d2 | h4 | d1 | e | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113110651** | 5,25 | M6 | 100 | 30 | 20 | 18 | 26 | 30 | 16 | 15 |
| **6113112651** | 8,00 | M6 | 125 | 28 | 25 | 28 | 32 | 40 | 22 | 14 |
| **6113115651** | 10,00 | M8 | 150 | 48 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 18 |
| **6113117651** | 10,00 | M10 | 175 | 49 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 20 |
| **6113120651** | 10,00 | M12 | 200 | 70 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 26 |

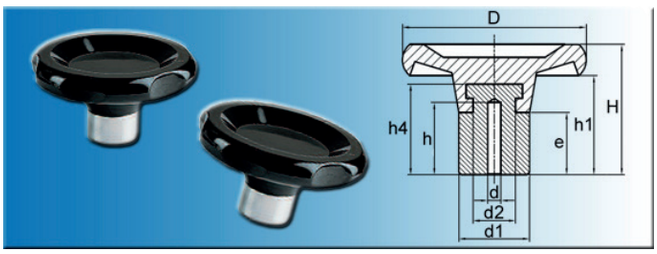
## Volantini a 4 razze | Forma N




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | d | D | H | h | d2 | h4 | d1 | e | h1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113110601** | 5,25 | 100 | 30 | 20 | 18 | 26 | 30 | 16 | 15 |
| **6113112601** | 8,00 | 125 | 28 | 25 | 28 | 32 | 40 | 22 | 14 |
| **6113115601** | 10,00 | 150 | 48 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 18 |
| **6113117601** | 10,00 | 175 | 49 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 20 |
| **6113120601** | 10,00 | 200 | 70 | 30 | 30 | 55 | 50 | 30 | 26 |
| **6113130601** | 10,00 | 300 | 86 | 30 | 34 | 60 | 60 | 18 | 30 |

## Volantini a disco | Forma N




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | D | H | h | h1 | h4 | e | d | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113204601** | 45 | 33 | 18 | 21 | 20 | 11 | 5,25 | 20 | 11 |
| **6113206601** | 65 | 39 | 22 | 28 | 29 | 22 | 5,25 | 25 | 19 |
| **6113208601** | 80 | 43 | 20 | 31 | 26 | 25 | 5,25 | 30 | 18 |
| **6113210601** | 100 | 52 | 25 | 34 | 32 | 25 | 8,00 | 35 | 28 |
| **6113212601** | 125 | 64 | 25 | 43 | 32 | 25 | 8,00 | 40 | 28 |
| **6113215601** | 150 | 82 | 30 | 57 | 50 | 30 | 10,00 | 50 | 35 |
| **6113217601** | 175 | 84 | 30 | 64 | 50 | 30 | 10,00 | 50 | 35 |
| **6113220601** | 200 | 86 | 30 | 64 | 50 | 30 | 10,00 | 50 | 35 |

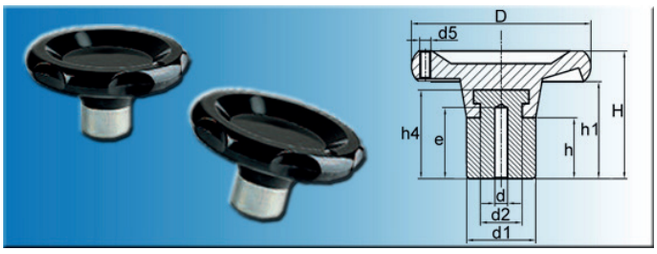
## Volantini a disco | Forma H




Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | D | H1 | h2 | h6 | d1 | d | d4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113204301** | 45 | 26 | 17 | 17 | 20 | 5,25 | 14 |
| **6113206302** | 65 | 30 | 19 | 21 | 25 | 5,25 | 16 |
| **6113208302** | 80 | 37 | 24 | 22 | 30 | 5,25 | 18 |

## Volantini a disco | Forma A

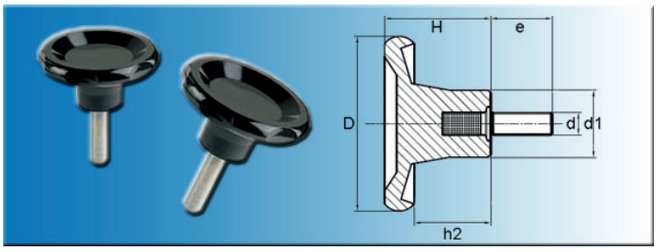



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Boccola in acciaio trattato
Colore: nero

Nella Forma A si può a scelta inserire le maniglie coniche del gruppo articolo 61141 (pagina 67), 61136 (pagina 65) o 61137 (pagina 66).

| No. di articolo | D | d5 | H | h | h1 | h4 | e | d | d1 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113210651** | 100 | M6 | 52 | 25 | 34 | 32 | 25 | 8 | 35 | 28 |
| **6113212651** | 125 | M8 | 64 | 25 | 43 | 32 | 25 | 8 | 40 | 28 |
| **6113215651** | 150 | M10 | 82 | 30 | 57 | 50 | 30 | 10 | 50 | 35 |
| **6113217651** | 175 | M10 | 84 | 30 | 64 | 50 | 30 | 10 | 50 | 35 |
| **6113220651** | 200 | M12 | 86 | 30 | 64 | 50 | 30 | 10 | 50 | 35 |

## Volantini a disco | Forma T

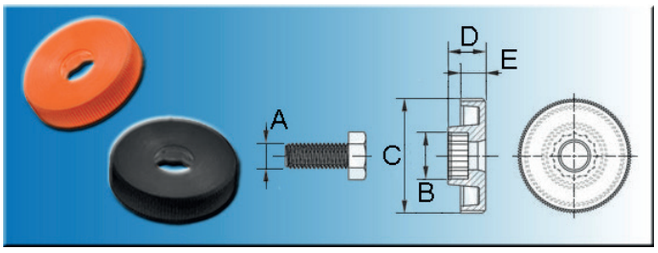



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Filetto in acciaio trattato
Colore: nero

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 | h2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113204501** | 45 | 26 | M8 | 27 | 20 | 16 |
| **6113206506** | 65 | 30 | M10 | 33 | 25 | 19 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 | h2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6113208502** | 80 | 37 | M12 | 40 | 30 | 24 |

## Bottoni zigrinati | Forma piatta



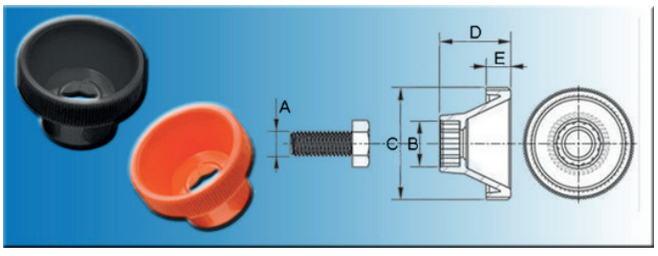

Grazie a questo prodotto è possibile produrre da soli viti e dadi zigrinati.
Con l'aiuto di un martello, i bulloni e/o dadi normali saranno spinti nel bottone zigrinato.

Materiale: POM
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 009 = arancione

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0370400009** | M4 | 7 | 13 | 4,5 | 3,5 |
| **0370400599** | M4 | 7 | 13 | 4,5 | 3,5 |
| **0370402009** | M4 | 7 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0370402599** | M4 | 7 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0370500009** | M5 | 8 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0370500599** | M5 | 8 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0370502009** | M5 | 8 | 20 | 6,5 | 5,0 |
| **0370502599** | M5 | 8 | 20 | 6,5 | 5,0 |
| **0370600009** | M6 | 10 | 20 | 6,5 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0370600599** | M6 | 10 | 20 | 6,5 | 5,0 |
| **0370602009** | M6 | 10 | 25 | 8,0 | 6,0 |
| **0370602599** | M6 | 10 | 25 | 8,0 | 6,0 |
| **0370800009** | M8 | 13 | 25 | 8,0 | 6,0 |
| **0370800599** | M8 | 13 | 25 | 8,0 | 6,0 |
| **0370802009** | M8 | 13 | 36 | 10,0 | 8,0 |
| **0370802599** | M8 | 13 | 36 | 10,0 | 8,0 |
| **0371000009** | M10 | 17 | 36 | 10,0 | 8,0 |
| **0371000599** | M10 | 17 | 36 | 10,0 | 8,0 |

## Bottoni zigrinati | Forma alta



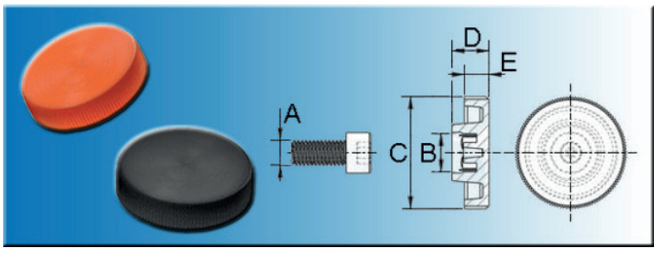

Grazie a questo prodotto è possibile produrre da soli viti e dadi zigrinati.
Con l'aiuto di un martello, i bulloni e/o dadi normali saranno spinti nel bottone zigrinato.

Materiale: POM
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 009 = arancione

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0370401009** | M4 | 7 | 13 | 9,5 | 3,5 |
| **0370401599** | M4 | 7 | 13 | 9,5 | 3,5 |
| **0370403009** | M4 | 7 | 17 | 11,5 | 4,5 |
| **0370403599** | M4 | 7 | 17 | 11,5 | 4,5 |
| **0370501009** | M5 | 8 | 17 | 11,5 | 4,5 |
| **0370501599** | M5 | 8 | 17 | 11,5 | 4,5 |
| **0370503009** | M5 | 8 | 20 | 15,0 | 5,0 |
| **0370503599** | M5 | 8 | 20 | 15,0 | 5,0 |
| **0370601009** | M6 | 10 | 20 | 15,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0370601599** | M6 | 10 | 20 | 15,0 | 5,0 |
| **0370603009** | M6 | 10 | 25 | 18,0 | 6,0 |
| **0370603599** | M6 | 10 | 25 | 18,0 | 6,0 |
| **0370801009** | M8 | 13 | 25 | 18,0 | 6,0 |
| **0370801599** | M8 | 13 | 25 | 18,0 | 6,0 |
| **0370803009** | M8 | 13 | 36 | 23,0 | 8,0 |
| **0370803599** | M8 | 13 | 36 | 23,0 | 8,0 |
| **0371001009** | M10 | 17 | 36 | 23,0 | 8,0 |
| **0371001599** | M10 | 17 | 36 | 23,0 | 8,0 |

## Bottoni zigrinati | con esagono incassato



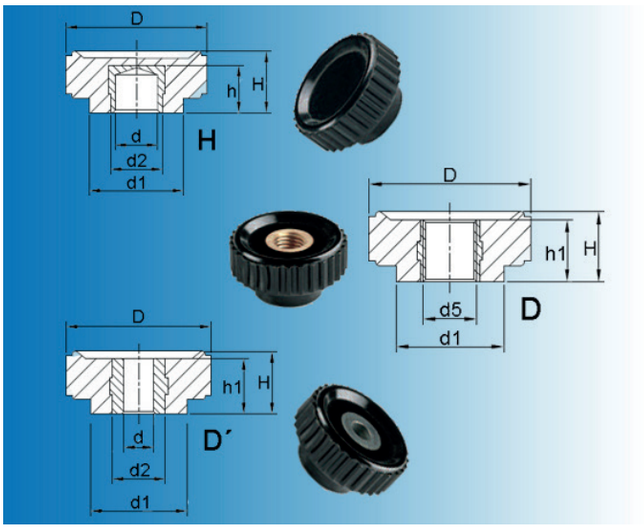

Grazie a questo prodotto è possibile produrre da soli viti e dadi zigrinati.
Con l'aiuto di un martello, i bulloni e/o dadi normali saranno spinti nel bottone zigrinato.

Materiale: POM
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 009 = arancione

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0380300009** | M3 | 5,5 | 11 | 4,5 | 3,0 |
| **0380300599** | M3 | 5,5 | 11 | 4,5 | 3,0 |
| **0380400009** | M4 | 7,0 | 13 | 5,5 | 3,5 |
| **0380400599** | M4 | 7,0 | 13 | 5,5 | 3,5 |
| **0380401009** | M4 | 7,0 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0380401599** | M4 | 7,0 | 17 | 5,5 | 4,5 |
| **0380500009** | M5 | 8,5 | 17 | 6,5 | 4,5 |
| **0380500599** | M5 | 8,5 | 17 | 6,5 | 4,5 |
| **0380501009** | M5 | 8,5 | 20 | 6,5 | 5,0 |
| **0380501599** | M5 | 8,5 | 20 | 6,5 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0380600009** | M6 | 10,0 | 20 | 7,5 | 5,0 |
| **0380600599** | M6 | 10,0 | 20 | 7,5 | 5,0 |
| **0380601009** | M6 | 10,0 | 25 | 7,5 | 6,0 |
| **0380601599** | M6 | 10,0 | 25 | 7,5 | 6,0 |
| **0380800009** | M8 | 13,0 | 25 | 9,5 | 6,0 |
| **0380800599** | M8 | 13,0 | 25 | 9,5 | 6,0 |
| **0380801009** | M8 | 13,0 | 36 | 8,5 | 8,0 |
| **0380801599** | M8 | 13,0 | 36 | 9,5 | 8,0 |
| **0381000009** | M10 | 16,0 | 36 | 12,0 | 8,0 |
| **0381000599** | M10 | 16,0 | 36 | 12,0 | 8,0 |

## Dadi zigrinati | nero

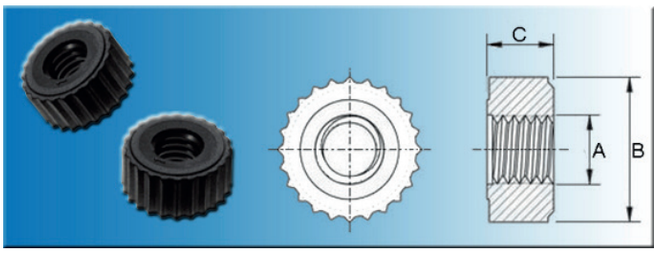



Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Esecuzione (F):
H e D` = boccola in acciaio trattato
D = boccola filettata in ottone

| No. di articolo | D | H | d | d5 | h | h1 | d1 | d2 | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119524301** | 24 | 13 | 5,25 | - | 8 | - | 14 | 10 | H |
| **6119530301** | 30 | 15 | 5,25 | - | 12 | - | 20 | 12 | H |
| **6119524407** | 24 | 13 | - | M6 | - | 11,5 | 14 | - | D |
| **6119530405** | 30 | 15 | - | M10 | - | 13,8 | 20 | - | D |
| **6119530409** | 30 | 15 | - | M8 | - | 13,8 | 20 | - | D |
| **6119524401** | 24 | 13 | 5,25 | - | - | 11,5 | 14 | 10 | D´ |
| **6119530401** | 30 | 15 | 5,25 | - | - | 13,8 | 20 | 12 | D´ |

## Dadi zigrinati | PA 6.6-fibra di vetro nero




Viti zigrinate prodotte completamente in materia plastica.

Materiale: PA 6.6 rinforzato fibra di vetro
Colore: nero

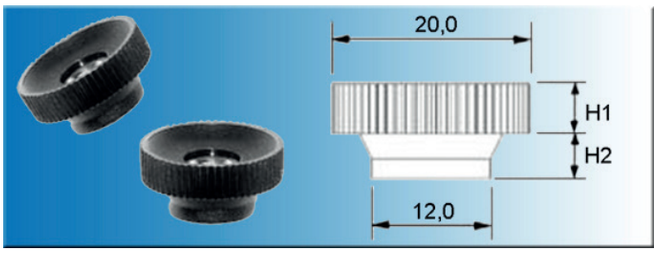
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1410030** | M3 | 8,0 | 3,5 |
| **1410040** | M4 | 10,0 | 4,2 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1410050** | M5 | 13,0 | 5,2 |
| **1410060** | M6 | 12,5 | 6,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1410080** | M8 | 17,5 | 8,3 |
| **1410100** | M10 | 21,5 | 10,0 |

## Dadi zigrinati | nero con gambo




Testa in materiale plastico con zigrinatura fine e dado in acciaio DIN 934, filetto passante.

Materiale: PA
Colore: nero

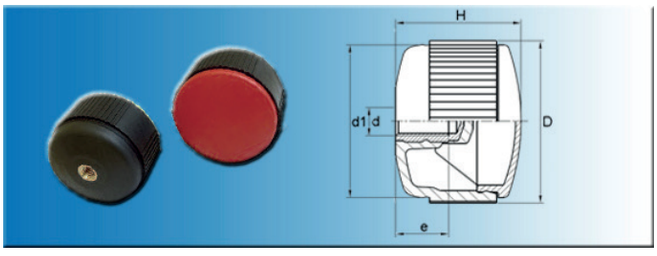
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | H1 | H2 |
|---|---|---|---|
| **2430040** | M4 | 5 | 4,5 |

| No. di articolo | M | H1 | H2 |
|---|---|---|---|
| **2430050** | M5 | 5 | 4,5 |

| No. di articolo | M | H1 | H2 |
|---|---|---|---|
| **2430060** | M6 | 5 | 4,5 |

## Dadi zigrinati | colorato

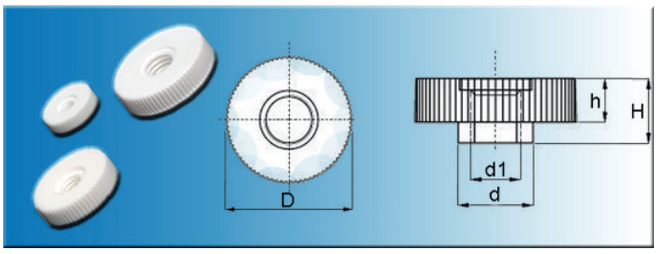



Materiale: PA rinforzato
Filetto: ottone
Colori (F):
1 = nero RAL 7021
2 = blu RAL 5005
3 = giallo RAL 1021
4 = arancione RAL 2004
5 = rosso RAL 3001
9 = argento RAL 9006

| No. di articolo | D | H | d1 | d | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119641301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 1 |
| **6119642301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 2 |
| **6119643301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 3 |
| **6119644301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 4 |
| **6119645301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 5 |
| **6119649301** | 40 | 28 | 37 | M6 | 10 | 9 |
| **6119641302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 1 |
| **6119642302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 2 |
| **6119643302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 3 |

| No. di articolo | D | H | d1 | d | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119644302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 4 |
| **6119645302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 5 |
| **6119649302** | 40 | 28 | 37 | M8 | 14 | 9 |
| **6119641303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 1 |
| **6119642303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 2 |
| **6119643303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 3 |
| **6119644303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 4 |
| **6119645303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 5 |
| **6119649303** | 40 | 28 | 37 | M10 | 17 | 9 |

## Dadi zigrinati | DIN 467 piatto




Antiossidante, resistente all'umidità, al vapore e alle acque marine. Isolante elettrico, resistente alla corrente di fuga.
Alta rigidità meccanica, fino a 600 kg/cm².
Resistente al gelo e al calore: -30°C fino a +120°C.

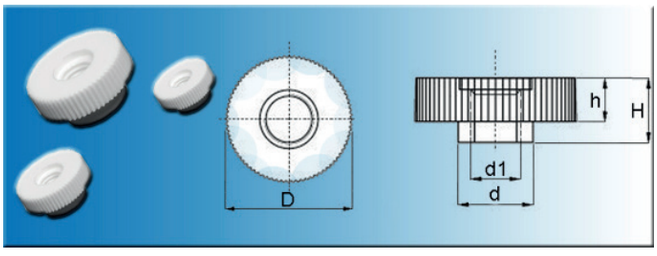
zigrinatura 1 = fine / zigrinatura 2 = grossolana (R = tipo di zigrinatura)

Materiale: PA 6.6
Colore: bianco RAL 9010

| No. di articolo | d1 | D | H | h | d | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0720312** | M3 | 12 | 5,0 | 3,5 | 8,5 | 1 |
| **0720414** | M4 | 14 | 5,0 | 3,5 | 8,5 | 1 |
| **0720416** | M4 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 1 |
| **0720516** | M5 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 1 |
| **0720519** | M5 | 19 | 7,5 | 6,0 | 10,0 | 1 |
| **0720616** | M6 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 1 |
| **0720619** | M6 | 19 | 7,5 | 6,0 | 10,0 | 1 |
| **0720800** | M8 | 24 | 7,5 | 6,0 | 13,0 | 1 |

| No. di articolo | d1 | D | H | h | d | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0721416** | M4 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 2 |
| **0721420** | M4 | 20 | 6,5 | 5,0 | 10,0 | 2 |
| **0721516** | M5 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 2 |
| **0721520** | M5 | 20 | 6,5 | 5,0 | 10,0 | 2 |
| **0721524** | M5 | 24 | 7,5 | 5,7 | 10,0 | 2 |
| **0721616** | M6 | 16 | 6,0 | 4,5 | 10,0 | 2 |
| **0721620** | M6 | 20 | 6,5 | 5,0 | 10,0 | 2 |
| **0721624** | M6 | 24 | 7,5 | 5,7 | 10,0 | 2 |

## Dadi zigrinati | DIN 466 alto




Antiossidante, resistente all'umidità, al vapore e alle acque marine. Isolante elettrico, resistente alla corrente di fuga.
Alta rigidità meccanica, fino a 600 kg/cm².
Resistente al gelo e al calore: -30°C fino a +120°C.

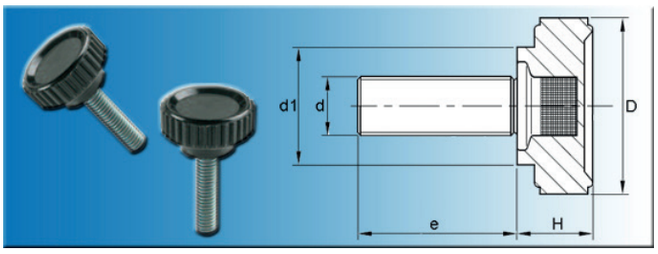
zigrinatura 1 = fine / zigrinatura 2 = grossolana (R = tipo di zigrinatura)

Materiale: PA 6.6
Colore: bianco RAL 9010

| No. di articolo | d1 | D | H | h | d | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0730300** | M3 | 12 | 7,0 | 3,5 | 7,0 | 1 |
| **0730400** | M4 | 16 | 8,0 | 4,5 | 9,5 | 1 |
| **0730412** | M4 | 12 | 7,0 | 3,5 | 7,0 | 1 |
| **0730500** | M5 | 20 | 11,0 | 6,0 | 13,0 | 1 |
| **0730514** | M5 | 14 | 7,0 | 3,5 | 8,8 | 1 |
| **0730516** | M5 | 16 | 8,0 | 4,5 | 9,5 | 1 |

| No. di articolo | d1 | D | H | h | d | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0730600** | M6 | 20 | 11,0 | 6,0 | 13,0 | 1 |
| **0730616** | M6 | 15 | 8,0 | 4,5 | 9,5 | 1 |
| **0731416** | M4 | 16 | 8,0 | 4,5 | 9,5 | 2 |
| **0731516** | M5 | 16 | 8,6 | 4,8 | 9,5 | 2 |
| **0731616** | M6 | 16 | 8,0 | 4,5 | 9,5 | 2 |
| **0731624** | M6 | 24 | 11,0 | 6,0 | 13,0 | 2 |

## Viti zigrinate | nero



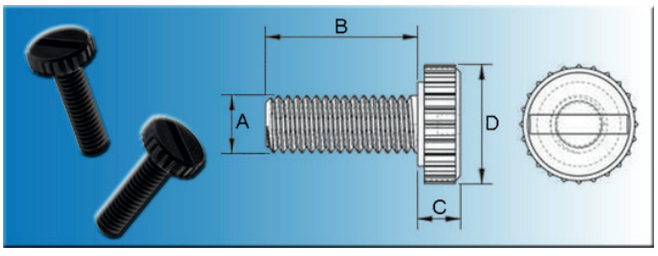

Materiale: Duroplast FS 31 DIN 7708
Colore: nero

Filetto in acciaio zincato

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6119524501** | 24 | 13 | M6 | 25 | 14 |

| No. di articolo | D | H | d | e | d1 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6119530501** | 30 | 15 | M10 | 13 | 20 |

## Viti zigrinate | PA nero




Viti zigrinate prodotte completamente in materia plastica.

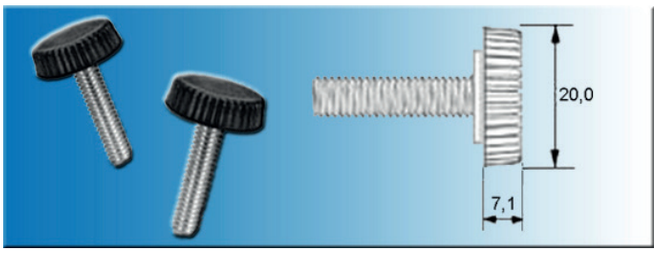
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1400406** | M4 | 6 | 4,0 | 13,0 |
| **1400410** | M4 | 10 | 4,0 | 13,0 |
| **1400415** | M4 | 15 | 4,0 | 13,0 |
| **1400420** | M4 | 20 | 4,0 | 13,0 |
| **1400510** | M5 | 10 | 3,8 | 13,0 |
| **1400515** | M5 | 16 | 3,8 | 13,0 |
| **1400520** | M5 | 20 | 3,8 | 13,0 |
| **1400610** | M6 | 10 | 3,8 | 13,0 |
| **1400615** | M6 | 16 | 3,8 | 13,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1400620** | M6 | 20 | 3,8 | 13,0 |
| **1400625** | non è più disponibile! | | | |
| **1400810** | M8 | 10 | 3,8 | 13,0 |
| **1400816** | M8 | 16 | 3,8 | 13,0 |
| **1400820** | M8 | 20 | 3,8 | 13,0 |
| **1401010** | M10 | 10 | 3,8 | 13,0 |
| **1401016** | M10 | 16 | 3,8 | 13,0 |
| **1401020** | M10 | 20 | 3,8 | 13,0 |

## Viti zigrinate | nero con filettatura in metallo




Testa in materiale plastico con zigrinatura fine, vite zincata d'acciaio impressa.

Materiale: PA
Colore: nero

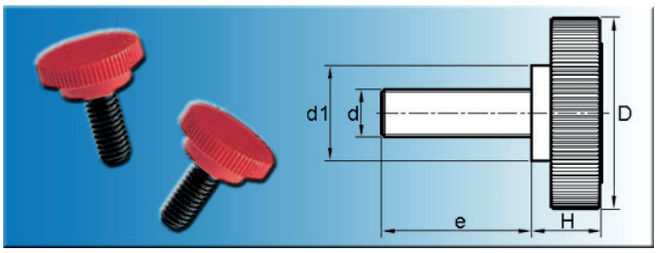
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | M | M-L |
|---|---|---|
| **2430408** | M4 | 8/9 |
| **2430410** | M4 | 10/11 |
| **2430412** | M4 | 12/13 |
| **2430415** | M4 | 15/16 |
| **2430425** | M4 | 25/26 |
| **2430510** | M5 | 10/11 |
| **2430515** | M5 | 15/16 |
| **2430519** | M5 | 19/20 |

| No. di articolo | M | M-L |
|---|---|---|
| **2430524** | M5 | 24/25 |
| **2430529** | M5 | 29/30 |
| **2430534** | M5 | 34/35 |
| **2430539** | M5 | 39/40 |
| **2430549** | M5 | 49/50 |
| **2430610** | M6 | 10/11 |
| **2430614** | M6 | 14/15 |
| **2430617** | M6 | 17/18 |

| No. di articolo | M | M-L |
|---|---|---|
| **2430620** | M6 | 20/21 |
| **2430628** | M6 | 28/29 |
| **2430633** | M6 | 34/35 |
| **2430638** | M6 | 38/39 |
| **2430643** | M6 | 43/44 |
| **2430648** | M6 | 48/50 |
| **2430658** | M6 | 58/60 |
| **2430664** | M6 | 64/66 |

## Viti zigrinate | nero | rosso | grigio

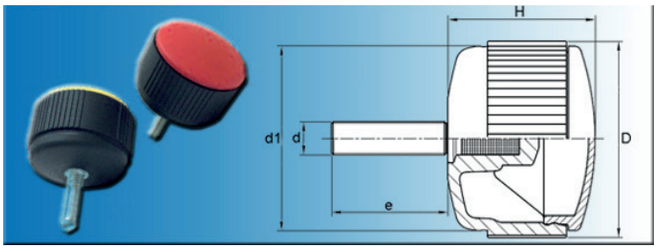



Materiale: POM
Filetto con acciaio verniciato e bonificato

Colori (F):
codice colore 1 = nero
codice colore 4 = rosso
codice colore 7 = grigio

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6111509108** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 8 | 1 |
| **6111509408** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 8 | 4 |
| **6111509708** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 8 | 7 |
| **6111509110** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 10 | 1 |
| **6111509410** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 10 | 4 |
| **6111509710** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 10 | 7 |
| **6111509112** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 12 | 1 |
| **6111509412** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 12 | 4 |
| **6111509712** | M3 | 9,5 | 5 | 8 | 12 | 7 |
| **6111513110** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 10 | 1 |
| **6111513410** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 10 | 4 |
| **6111513710** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 10 | 7 |
| **6111513112** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 12 | 1 |
| **6111513412** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 12 | 4 |
| **6111513712** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 12 | 7 |
| **6111513114** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 14 | 1 |
| **6111513414** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 14 | 4 |
| **6111513714** | M4 | 13,0 | 6 | 10 | 14 | 7 |
| **6111516112** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 12 | 1 |
| **6111516412** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 12 | 4 |
| **6111516712** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 12 | 7 |
| **6111516114** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 14 | 1 |
| **6111516414** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 14 | 4 |
| **6111516714** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 14 | 7 |
| **6111516116** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 16 | 1 |
| **6111516416** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 16 | 4 |
| **6111516716** | M5 | 16,0 | 7 | 12 | 16 | 7 |

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6111519114** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 14 | 1 |
| **6111519414** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 14 | 4 |
| **6111519714** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 14 | 7 |
| **6111519116** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 16 | 1 |
| **6111519416** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 16 | 4 |
| **6111519716** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 16 | 7 |
| **6111519120** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 20 | 1 |
| **6111519420** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 20 | 4 |
| **6111519720** | M6 | 19,0 | 7 | 13 | 20 | 7 |
| **6111526114** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 14 | 1 |
| **6111526414** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 14 | 4 |
| **6111526714** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 14 | 7 |
| **6111526116** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 1 |
| **6111526416** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 4 |
| **6111526716** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 7 |
| **6111526120** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 1 |
| **6111526420** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 4 |
| **6111526720** | M6 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 7 |
| **6111527116** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 1 |
| **6111527416** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 4 |
| **6111527716** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 16 | 7 |
| **6111527120** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 1 |
| **6111527420** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 4 |
| **6111527720** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 20 | 7 |
| **6111527125** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 25 | 1 |
| **6111527425** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 25 | 4 |
| **6111527725** | M8 | 26,0 | 9 | 16 | 25 | 7 |




Materiale: PA rinforzato
Filetto: acciaio zincato

Colori (F):
codice colore 1 = nero RAL 7021
codice colore 2 = blu RAL 5005
codice colore 3 = giallo RAL 1021
codice colore 4 = arancione RAL 2004
codice colore 5 = rosso RAL 3001
codice colore 9 = argento RAL 9006

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119641501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 1 |
| **6119642501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 2 |
| **6119643501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 3 |
| **6119644501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 4 |
| **6119645501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 5 |
| **6119649501** | M6 | 40 | 28 | 37 | 15 | 9 |
| **6119641503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 1 |
| **6119642503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 2 |
| **6119643503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 3 |
| **6119644503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 4 |
| **6119645503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 5 |
| **6119649503** | M6 | 40 | 28 | 37 | 30 | 9 |
| **6119641504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 1 |
| **6119642504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 2 |
| **6119643504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 3 |
| **6119644504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 4 |
| **6119645504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 5 |
| **6119649504** | M6 | 40 | 28 | 37 | 40 | 9 |
| **6119641505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 1 |
| **6119642505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 2 |
| **6119643505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 3 |
| **6119644505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 4 |
| **6119645505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 5 |
| **6119649505** | M8 | 40 | 28 | 37 | 15 | 9 |
| **6119641507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 1 |
| **6119642507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 2 |
| **6119643507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 3 |

| No. di articolo | d | D | H | d1 | e | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119644507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 4 |
| **6119645507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 5 |
| **6119649507** | M8 | 40 | 28 | 37 | 30 | 9 |
| **6119641509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 1 |
| **6119642509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 2 |
| **6119643509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 3 |
| **6119644509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 4 |
| **6119645509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 5 |
| **6119649509** | M8 | 40 | 28 | 37 | 47 | 9 |
| **6119641510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 1 |
| **6119642510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 2 |
| **6119643510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 3 |
| **6119644510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 4 |
| **6119645510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 5 |
| **6119649510** | M10 | 40 | 28 | 37 | 20 | 9 |
| **6119641511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 1 |
| **6119642511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 2 |
| **6119643511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 3 |
| **6119644511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 4 |
| **6119645511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 5 |
| **6119649511** | M10 | 40 | 28 | 37 | 30 | 9 |
| **6119641512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 1 |
| **6119642512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 2 |
| **6119643512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 3 |
| **6119644512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 4 |
| **6119645512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 5 |
| **6119649512** | M10 | 40 | 28 | 37 | 40 | 9 |



# Piedini regolabili
# Feltri & Tamponi

# Piedini regolabili
# Feltri & Tamponi




**Piedini regolabili & d‘appoggio** **Pagina 104**



**Piedini regolabili & inserti per tubi** **Pagina 114**

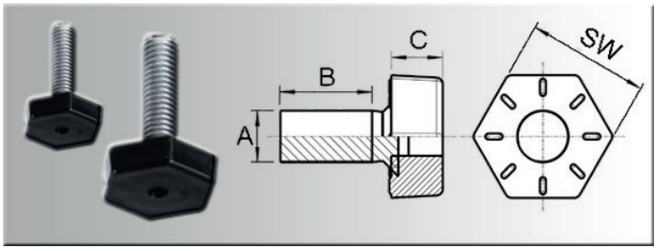


**Respingenti avvitabili & autoadesivi | supporti** **Pagina 118**



**Tamponi gomma/metallo** **Pagina 128**

## Piedini regolabili & di appoggio | Viti di regolazione




Testa esagonale, con vite in acciaio zincato

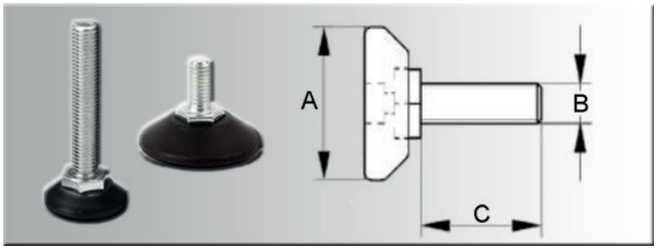
Materiale: PE
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | SW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1531916** | non è più disponibile! | | | |
| **1532016** | 20 | M8x20 | 16 | 8 |
| **1532026** | 20 | M8x30 | 26 | 8 |
| **1532036** | 20 | M8x40 | 36 | 8 |
| **1532046** | 20 | M8x50 | 46 | 8 |
| **1532516** | 25 | M8x20 | 16 | 8 |
| **1532526** | 25 | M8x30 | 26 | 8 |
| **1532536** | 25 | M8x40 | 36 | 8 |
| **1532546** | 25 | M8x50 | 46 | 8 |
| **1532615** | 25 | M10x20 | 15 | 8 |
| **1532625** | 25 | M10x30 | 25 | 8 |

| No. di articolo | SW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1532635** | 25 | M10x40 | 35 | 8 |
| **1532645** | 25 | M10x50 | 45 | 8 |
| **1533016** | 30 | M8x20 | 16 | 8 |
| **1533026** | 30 | M8x30 | 26 | 8 |
| **1533036** | 30 | M8x40 | 36 | 8 |
| **1533046** | 30 | M8x50 | 46 | 8 |
| **1533115** | 30 | M10x20 | 15 | 8 |
| **1533125** | 30 | M10x30 | 25 | 8 |
| **1533135** | 30 | M10x40 | 35 | 8 |
| **1533145** | 30 | M10x50 | 45 | 8 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili




Come sostegno e regolatore d'altezza per macchine, apparecchi, armadi e mobili. La superficie d'appoggio è fatta di un forte materiale plastico, il filetto di acciaio zincato.

Altezza del piedino: 10 mm circa
Pressione di contatto:
M8 fino a 400 kg / M10 fino a 550 kg

Materiale: PP
colore: nero

Anche fornibile in esecuzione girevole. Ulteriori esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1483801** | 38 | M8 | 16 |
| **1483802** | 38 | M8 | 20 |
| **1483803** | 38 | M8 | 30 |
| **1483804** | 38 | M8 | 40 |
| **1483805** | 38 | M8 | 50 |
| **1483806** | 38 | M8 | 60 |
| **1483807** | 38 | M8 | 70 |
| **1483808** | 38 | M8 | 80 |
| **1483809** | 38 | M8 | 90 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1483810** | 38 | M8 | 100 |
| **1483812** | 38 | M8 | 120 |
| **1483001** | 38 | M10 | 16 |
| **1483002** | 38 | M10 | 20 |
| **1483003** | 38 | M10 | 30 |
| **1483004** | 38 | M10 | 40 |
| **1483005** | 38 | M10 | 50 |
| **1483006** | 38 | M10 | 60 |
| **1483007** | 38 | M10 | 70 |

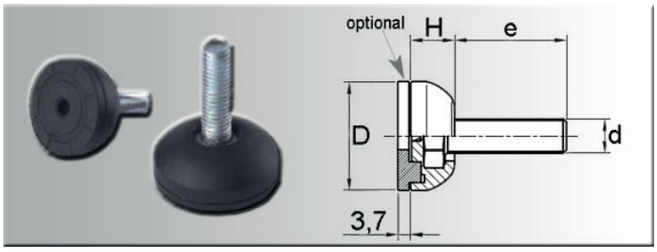
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1483008** | 38 | M10 | 80 |
| **1483009** | 38 | M10 | 90 |
| **1483010** | 38 | M10 | 100 |
| **1483012** | 38 | M10 | 120 |
| **1484801** | 48 | M8 | 16 |
| **1484802** | 48 | M8 | 20 |
| **1484803** | 48 | M8 | 30 |
| **1484804** | 48 | M8 | 40 |
| **1484805** | 48 | M8 | 50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1484806** | 48 | M8 | 60 |
| **1484807** | 48 | M8 | 70 |
| **1484808** | 48 | M8 | 80 |
| **1484809** | 48 | M8 | 90 |
| **1484810** | 48 | M8 | 100 |
| **1484001** | 48 | M10 | 16 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1484002** | 48 | M10 | 20 |
| **1484003** | 48 | M10 | 30 |
| **1484004** | 48 | M10 | 40 |
| **1484005** | 48 | M10 | 50 |
| **1484006** | 48 | M10 | 60 |
| **1484007** | 48 | M10 | 70 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1484008** | 48 | M10 | 80 |
| **1484009** | 48 | M10 | 90 |
| **1484010** | 48 | M10 | 100 |
| **1484012** | 48 | M10 | 120 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili Tecnopolymer



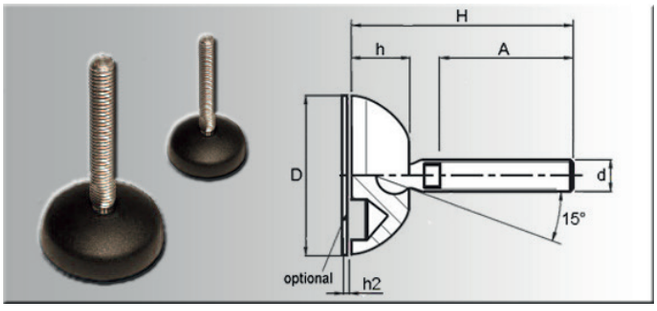

Materiale: Technopolymer
Colore: nero
Filetto in acciaio trattato
* = carico massimo

Opzionale: Gomma NBR 70 Shore A antisdrucciolevole (pag. 112)
Ø 32 = 6118800903
Ø 40 = 6118800904

| No. di articolo | D | H | d | e | kg* |
|---|---|---|---|---|---|
| **6118832533** | 32 | 13 | M8 | 26 | 800 |
| **6118832534** | 32 | 13 | M10 | 23 | 800 |

| No. di articolo | D | H | d | e | kg* |
|---|---|---|---|---|---|
| **6118840533** | 40 | 13 | M8 | 36 | 800 |
| **6118840534** | 40 | 13 | M10 | 33 | 800 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili perno in acciaio inossidabile



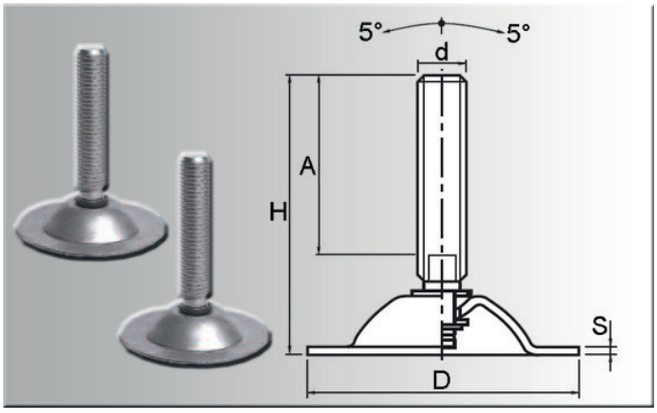

Piedini regolabili con perno in acciaio inossidabile
Materiale:
Piede in PA 6 nero, rinforzato
Vite in acciaio inossidabile (AISI 304)

*carico statico massimo sull'asse verticale

| No. di articolo | D | h | d | A | H | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420104550** | 40 | 13 | M8 | 45 | 68 | 1.000 |
| **6420104551** | 40 | 13 | M8 | 65 | 88 | 1.000 |
| **6420104552** | 40 | 13 | M10 | 35 | 60 | 1.100 |
| **6420104553** | 40 | 13 | M10 | 70 | 95 | 1.100 |
| **6420105550** | 50 | 13 | M8 | 45 | 68 | 1.100 |

| No. di articolo | D | h | d | A | H | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420105551** | 50 | 13 | M8 | 65 | 88 | 1.100 |
| **6420105552** | 50 | 13 | M10 | 35 | 60 | 1.200 |
| **6420105553** | 50 | 13 | M10 | 70 | 95 | 1.200 |
| **6420105554** | 50 | 13 | M12 | 43 | 70 | 1.300 |
| **6420105555** | 50 | 13 | M12 | 63 | 90 | 1.300 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili acciaio/inox




Piedini regolabili
*carico statico massimo sull'asse verticale

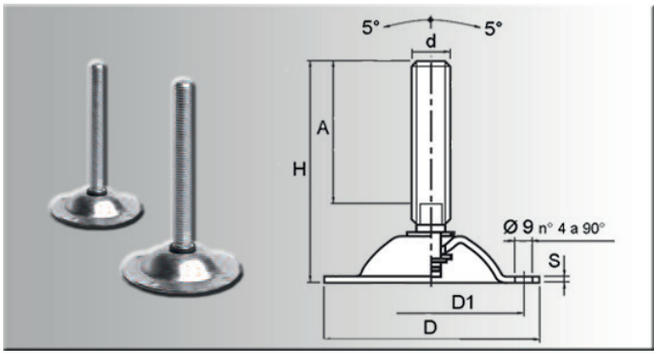
Materiale: a scelta tra
Acciaio zincato (penultima cifra = 3, p. e. 6420511530) oppure
INOX (AISI 304) (penultima cifra = 5, p. e. 6420511550)

S= 3,5 mm per acciaio zincato
S= 3,0 mm per INOX

| No. di articolo | D | H | d | A | max. kg* |
|---|---|---|---|---|---|
| **6420511530** | 113 | 100 | M16 | 58 | 1.500 |
| **6420511550** | 113 | 100 | M16 | 58 | 1.000 |
| **6420511531** | 113 | 187 | M16 | 145 | 1.500 |
| **6420511551** | 113 | 187 | M16 | 145 | 1.000 |
| **6420511532** | 113 | 152 | M20 | 107 | 1.500 |
| **6420511552** | 113 | 152 | M20 | 107 | 1.000 |
| **6420511533** | 113 | 202 | M20 | 157 | 1.500 |

| No. di articolo | D | H | d | A | max. kg* |
|---|---|---|---|---|---|
| **6420511553** | 113 | 202 | M20 | 157 | 1.000 |
| **6420511534** | 113 | 138 | M24 | 90 | 1.500 |
| **6420511554** | 113 | 138 | M24 | 90 | 1.000 |
| **6420511535** | 113 | 210 | M24 | 162 | 1.500 |
| **6420511555** | 113 | 210 | M24 | 162 | 1.000 |
| **6420511536** | 113 | 173 | M30 | 125 | 1.500 |
| **6420511556** | 113 | 173 | M30 | 125 | 1.000 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili acciaio/inox & foro di fissaggio



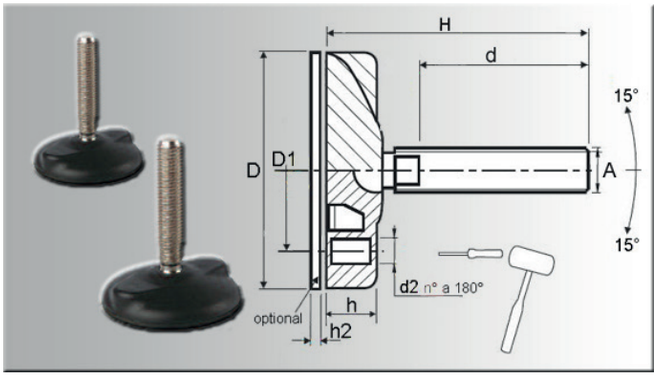

Piedini regolabili con fori di fissaggio
*carico statico massimo sull'asse verticale

Materiale: a scelta tra
Acciaio zincato (penultima cifra = 3, p. e. 6420611530) oppure
INOX (AISI 304) (penultima cifra = 5, p. e. 6420611550)

S = 3,5 mm per acciaio zincato
S = 3,0 mm per INOX

| No. di articolo | D | H | d | A | D1 | max. kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420611530** | 113 | 100 | M16 | 58 | 95 | 1.500 |
| **6420611550** | 113 | 100 | M16 | 58 | 95 | 1.000 |
| **6420611531** | 113 | 187 | M16 | 145 | 95 | 1.500 |
| **6420611551** | 113 | 187 | M16 | 145 | 95 | 1.000 |
| **6420611532** | 113 | 152 | M20 | 107 | 95 | 1.500 |
| **6420611552** | 113 | 152 | M20 | 107 | 95 | 1.000 |
| **6420611533** | 113 | 202 | M20 | 157 | 95 | 1.500 |

| No. di articolo | D | H | d | A | D1 | max. kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420611553** | 113 | 202 | M20 | 157 | 95 | 1.000 |
| **6420611534** | 113 | 138 | M24 | 90 | 95 | 1.500 |
| **6420611554** | 113 | 138 | M24 | 90 | 95 | 1.000 |
| **6420611535** | 113 | 210 | M24 | 162 | 95 | 1.500 |
| **6420611555** | 113 | 210 | M24 | 162 | 95 | 1.000 |
| **6420611536** | 113 | 173 | M30 | 125 | 95 | 1.000 |
| **6420611556** | 113 | 173 | M30 | 125 | 95 | 1.000 |

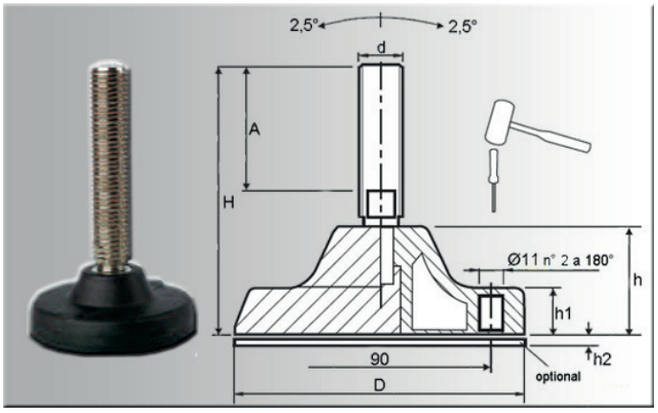



Piedini regolabili con bullone in acciaio oppure Inox
Materiale:
Piede in PA 6 nero, rinforzato
Vite in acciaio (penultima cifra = 3, p. e. 6420110530) oppure Inox (AISI 304) (penultima cifra = 5, p. e. 6420108550)

*carico statico massimo sull'asse verticale
Per fissare al meglio il piede al suolo, aprire i fori prefustellati con il martello se necessario.

| No. di articolo | D | D1 | h | A | d | H | d2 | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420108550** | 80 | 54 | 17 | M8 | 45 | 74 | 9,0 | 1.200 |
| **6420108551** | 80 | 54 | 17 | M8 | 65 | 94 | 9,0 | 1.200 |
| **6420108552** | 80 | 54 | 17 | M10 | 35 | 66 | 9,0 | 1.400 |
| **6420108553** | 80 | 54 | 17 | M10 | 70 | 101 | 9,0 | 1.400 |
| **6420108554** | 80 | 54 | 17 | M12 | 43 | 76 | 9,0 | 1.500 |
| **6420108555** | 80 | 54 | 17 | M12 | 77 | 111 | 9,0 | 1.500 |
| **6420108556** | 80 | 54 | 17 | M16 | 60 | 97 | 9,0 | 1.900 |
| **6420108557** | 80 | 54 | 17 | M16 | 125 | 162 | 9,0 | 1.900 |
| **6420108558** | 80 | 54 | 17 | M20 | 116 | 157 | 9,0 | 2.100 |
| **6420110530** | 102 | 74 | 20 | M16 | 90 | 130 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110531** | 102 | 74 | 20 | M16 | 125 | 165 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110532** | 102 | 74 | 20 | M16 | 165 | 205 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110533** | 102 | 74 | 20 | M20 | 116 | 160 | 10,5 | 2.400 |
| **6420110534** | 102 | 74 | 20 | M20 | 206 | 250 | 10,5 | 2.400 |
| **6420110550** | 102 | 74 | 20 | M16 | 90 | 130 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110551** | 102 | 74 | 20 | M16 | 125 | 165 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110552** | 102 | 74 | 20 | M16 | 165 | 205 | 10,5 | 2.200 |
| **6420110553** | 102 | 74 | 20 | M20 | 116 | 160 | 10,5 | 2.400 |
| **6420110554** | 102 | 74 | 20 | M20 | 206 | 250 | 10,5 | 2.400 |
| **6420112530** | 124 | 94 | 24 | M16 | 90 | 134 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112531** | 124 | 94 | 24 | M16 | 125 | 169 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112532** | 124 | 94 | 24 | M16 | 165 | 209 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112533** | 124 | 94 | 24 | M20 | 116 | 164 | 10,5 | 2.700 |
| **6420112534** | 124 | 94 | 24 | M20 | 206 | 254 | 10,5 | 2.700 |
| **6420112550** | 124 | 94 | 24 | M16 | 90 | 134 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112551** | 124 | 94 | 24 | M16 | 125 | 169 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112552** | 124 | 94 | 24 | M16 | 165 | 209 | 10,5 | 2.500 |
| **6420112553** | 124 | 94 | 24 | M20 | 116 | 164 | 10,5 | 2.700 |
| **6420112554** | 124 | 94 | 24 | M20 | 206 | 254 | 10,5 | 2.700 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili per carichi pesanti

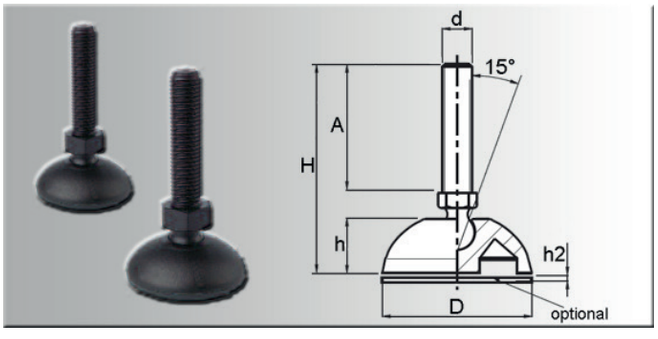



Piedini regolabili per carico pesante
Materiale:
Piede in PA 6 nero, rinforzato
Vite in acciaio zincato (penultima cifra = 3, p. e. 6420212530)
oppure
Inox (AISI 304) (penultima cifra = 5, tipo 6420212550)

*carico statico massimo sull'asse verticale
Per fissare al meglio il piede al suolo, aprire i fori prefustellati con il martello se necessario.

| No. di articolo | D | h | h1 | d | A | H | max. kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420212530** | 124 | 45 | 20 | M16 | 119 | 180 | 4.300 |
| **6420212550** | 124 | 45 | 20 | M16 | 119 | 180 | 4.300 |
| **6420212531** | 124 | 45 | 20 | M16 | 201 | 262 | 4.300 |
| **6420212551** | 124 | 45 | 20 | M16 | 201 | 262 | 4.300 |
| **6420212532** | 124 | 45 | 20 | M20 | 107 | 171 | 4.500 |
| **6420212552** | 124 | 45 | 20 | M20 | 107 | 171 | 4.500 |
| **6420212533** | 124 | 45 | 20 | M20 | 157 | 221 | 4.500 |
| **6420212553** | 124 | 45 | 20 | M20 | 157 | 221 | 4.500 |
| **6420212534** | 124 | 45 | 20 | M24 | 162 | 229 | 4.700 |
| **6420212554** | 124 | 45 | 20 | M24 | 162 | 229 | 4.700 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili PA

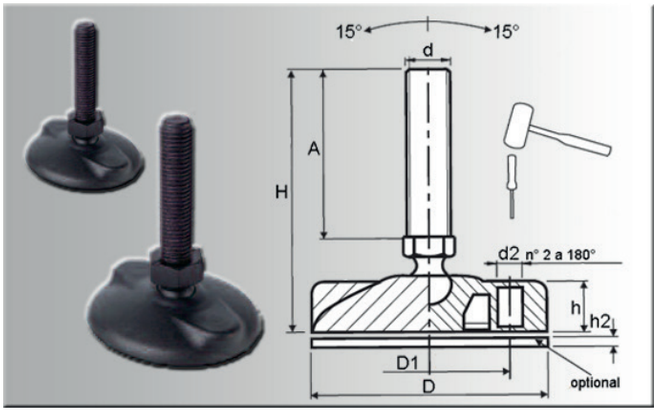



Piedini regolabili con piatto e bullone in PA
Materiale:
Piede e vite in PA nero, rinforzato
*carico statico massimo sull'asse verticale

| No. di articolo | D | h | d | A | H | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420406501** | 60 | 17 | M16 | 67 | 101 | 700 |

| No. di articolo | D | h | d | A | H | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420406502** | 60 | 17 | M20 | 140 | 174 | 750 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili PA & foro di fissaggio



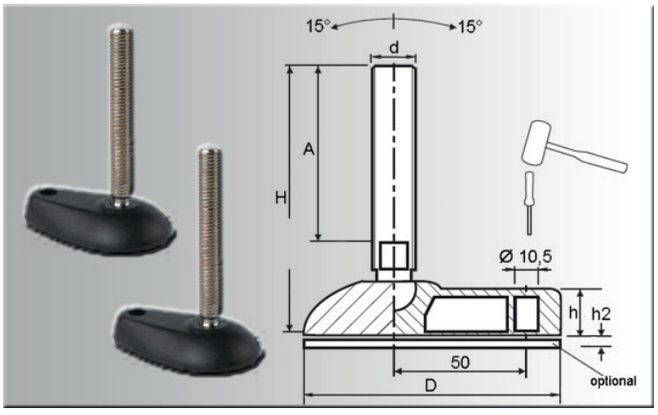

Piedini regolabili con piatto e bullone costruiti in poliammide
Materiale:
Piede e vite in poliammide nero rinforzato

*carico statico massimo sull'asse verticale

Per fissare al meglio il piede al suolo, aprire i fori prefustellati con il martello se necessario.

| No. di articolo | D | D1 | h | d | A | H | d2 | kg* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420408501** | 80 | 54 | 17 | M16 | 67 | 104 | 9,0 | 700 |
| **6420408502** | 80 | 54 | 17 | M20 | 140 | 177 | 9,0 | 750 |
| **6420410501** | 102 | 74 | 20 | M16 | 67 | 107 | 10,5 | 700 |
| **6420410502** | 102 | 74 | 20 | M20 | 140 | 180 | 10,5 | 750 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili con piatto asimmetrico



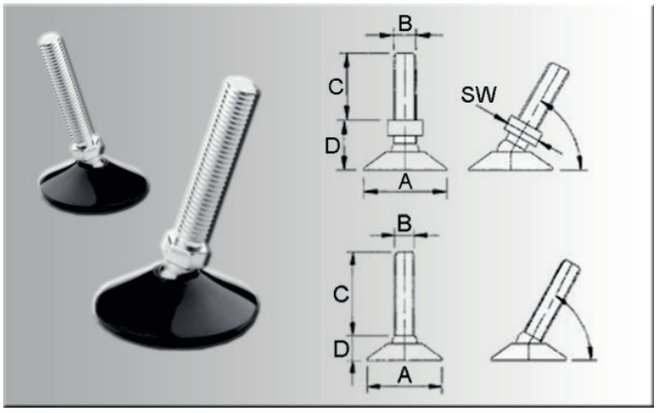

Piedini regolabili con piatto asimmetrico
Materiale:
Piede in PA 6 nero, rinforzato
Vite in acciaio zincato (penultima cifra = 3, p. e. 6420309530)
oppure
Inox (AISI 304) (penultima cifra = 5, tipo 6420309550)

*carico statico massimo sull'asse verticale
Per fissare al meglio il piede al suolo, aprire i fori prefustellati con il martello se necessario.

| No. di articolo | d | A | H | kg* | D | h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420309530** | M8 | 45 | 72 | 1.200 | 95 | 15 |
| **6420309550** | M8 | 45 | 72 | 1.200 | 95 | 15 |
| **6420309531** | M8 | 65 | 92 | 1.200 | 95 | 15 |
| **6420309551** | M8 | 65 | 92 | 1.200 | 95 | 15 |
| **6420309532** | M10 | 70 | 99 | 1.300 | 95 | 15 |
| **6420309552** | M10 | 70 | 99 | 1.300 | 95 | 15 |
| **6420309533** | M12 | 43 | 74 | 1.400 | 95 | 15 |
| **6420309553** | M12 | 43 | 74 | 1.400 | 95 | 15 |

| No. di articolo | d | A | H | kg* | D | h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6420309534** | M12 | 93 | 124 | 1.400 | 95 | 15 |
| **6420309554** | M12 | 93 | 124 | 1.400 | 95 | 15 |
| **6420309535** | M16 | 90 | 125 | 1.700 | 95 | 15 |
| **6420309555** | M16 | 90 | 125 | 1.700 | 95 | 15 |
| **6420309536** | M16 | 125 | 160 | 1.700 | 95 | 15 |
| **6420309556** | M16 | 125 | 160 | 1.700 | 95 | 15 |
| **6420309537** | M16 | 165 | 200 | 1.700 | 95 | 15 |
| **6420309557** | M16 | 165 | 200 | 1.700 | 95 | 15 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini regolabili con giunto sferico

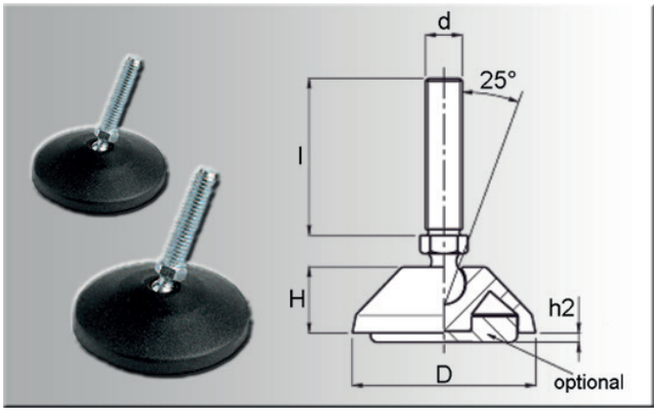



Piedini regolabili con giunto sferico - dado esagonale 12 - angolo d'inclinazione: 15°
* = senza dado esagonale

Materiale: PA, filetto zincato a brillante
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1442827*** | 26 | M8 | 27 | 11 |
| **1443827*** | 30 | M8 | 27 | 12 |
| **1443045** | 30 | M10 | 45 | 21 |
| **1443062** | 30 | M10 | 60 | 21 |
| **1443072** | 30 | M10 | 72 | 21 |
| **1443100** | 30 | M10 | 100 | 21 |
| **1444045** | 40 | M10 | 45 | 21 |
| **1444052** | 40 | M10 | 52 | 21 |
| **1444062** | 40 | M10 | 62 | 21 |
| **1444072** | 40 | M10 | 72 | 21 |
| **1444100** | 40 | M10 | 100 | 21 |
| **1444827*** | 47 | M8 | 27 | 14 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1444745** | 47 | M10 | 45 | 21 |
| **1444752** | 47 | M10 | 52 | 21 |
| **1444762** | 47 | M10 | 62 | 21 |
| **1444772** | 47 | M10 | 72 | 21 |
| **1444710** | 47 | M10 | 100 | 21 |
| **1445825*** | 55 | M10 | 25 | 15 |
| **1445045** | 55 | M10 | 45 | 21 |
| **1445052** | 55 | M10 | 52 | 21 |
| **1445062** | 55 | M10 | 62 | 21 |
| **1445072** | 55 | M10 | 70 | 21 |
| **1445100** | 55 | M10 | 100 | 21 |



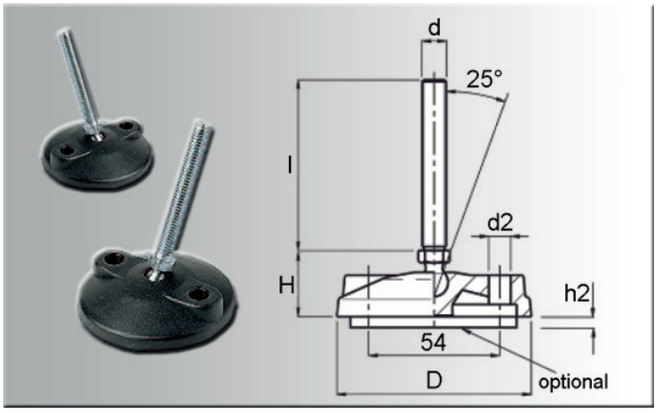

Materiale: PA 6
Colore: nero
Filetto in acciaio zincato
carico statico massimo sull'asse verticale: 1.000 kg

Opzionale: Gomma NBR 70 Shore A antisdrucciolevole (pag. 112)
Ø 32 = 6118800903
Ø 40 = 6118800904
Ø 50 = 6118900905
Ø 80 = 6118900907

| No. di articolo | D | H | d | l | h2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6118903851** | 32 | 13 | M8 | 45 | 2 |
| **6118903852** | 32 | 13 | M8 | 70 | 2 |
| **6118903853** | 32 | 13 | M10 | 45 | 2 |
| **6118903854** | 32 | 13 | M10 | 70 | 2 |
| **6118904851** | 40 | 22 | M8 | 45 | 3 |
| **6118904852** | 40 | 22 | M8 | 70 | 3 |
| **6118904853** | 40 | 22 | M10 | 45 | 3 |
| **6118904854** | 40 | 22 | M10 | 70 | 3 |
| **6118905851** | 50 | 27 | M10 | 45 | 2 |
| **6118905852** | 50 | 27 | M10 | 70 | 2 |
| **6118905853** | 50 | 27 | M12 | 45 | 2 |
| **6118905854** | 50 | 27 | M12 | 70 | 2 |
| **6118905856** | 50 | 27 | M8 | 45 | 2 |

| No. di articolo | D | H | d | l | h2 |
|---|---|---|---|---|---|
| **6118905857** | 50 | 27 | M8 | 70 | 2 |
| **6118908851** | 80 | 27 | M12 | 45 | 2 |
| **6118908852** | 80 | 27 | M12 | 70 | 2 |
| **6118908853** | 80 | 27 | M10 | 45 | 2 |
| **6118908854** | 80 | 27 | M10 | 70 | 2 |
| **6118908855** | 80 | 27 | M16 | 70 | 2 |
| **6118908856** | 80 | 27 | M16 | 120 | 2 |
| **6118908857** | 80 | 27 | M20 | 100 | 2 |
| **6118908861** | 80 | 27 | M8 | 45 | 2 |
| **6118908862** | 80 | 27 | M8 | 70 | 2 |
| **6118908863** | 80 | 27 | M14 | 70 | 2 |
| **6118908864** | 80 | 27 | M14 | 120 | 2 |

## Piedini regolabili & di appoggio | Piedini di appoggio con giunto sferico & foro di fissaggio




Piedini flessibili con fori per fissaggio
Materiale: PA 6
Filettatura: acciaio zincato
Colore: nero

| No. di articolo | D | H | d | l | h2 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119008851** | 80 | 27 | M12 | 45 | 2 | 9 |
| **6119008852** | 80 | 27 | M12 | 70 | 2 | 9 |
| **6119008853** | 80 | 27 | M10 | 45 | 2 | 9 |
| **6119008854** | 80 | 27 | M10 | 70 | 2 | 9 |
| **6119008855** | 80 | 27 | M16 | 70 | 2 | 9 |
| **6119008856** | 80 | 27 | M16 | 120 | 2 | 9 |

| No. di articolo | D | H | d | l | h2 | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6119008857** | 80 | 27 | M20 | 100 | 2 | 9 |
| **6119008858** | 80 | 27 | M8 | 45 | 2 | 9 |
| **6119008859** | 80 | 27 | M8 | 70 | 2 | 9 |
| **6119008860** | 80 | 27 | M14 | 70 | 2 | 9 |
| **6119008861** | 80 | 27 | M14 | 120 | 2 | 9 |

## Piedini regolabili & di appoggio accessori | Gomma

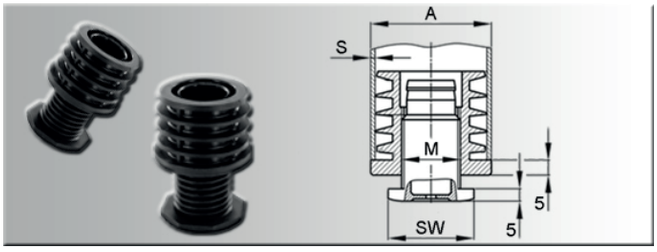


Gomma NBR 70 Shore A antiscivolo

| No. di articolo | Ø |
|---|---|
| **6118800903** | 32 |
| **6118800904** | 40 |

| No. di articolo | Ø |
|---|---|
| **6118900905** | 50 |
| **6118900907** | 80 |

## Tappi regolabili | Tappi regolabili per tubi rotondi




Corpo esterno in un pezzo con filetto stampato.
Testa della vite: ottagonale
Carico assiale: massimo 300 kg.
Capacità di carico:
- La regolazione dei piedini deve avvenire in assenza di carico
- Il carico statico assiale specificato si riferisce ad una vite di 10 mm, completamente piana e svitata
- I tappi di regolazione non sono adatti come guida di carico
- I tappi di regolazione non sono progettati per un carico dinamico.

Materiale: PA
Colore: nero

A x S = diametro tubo esterno x spessore parete

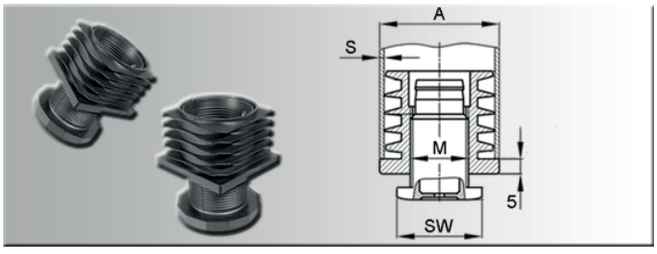
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0600320** | 32x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0600350** | 35x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0600380** | 38x1,5-2 | M22x25 | 28 |

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0600400** | 40x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0600420** | 42x1,5-2 | M30x30 | 41 |
| **0600450** | 45x1,5-2 | M30x30 | 41 |

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0600480** | 48x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0600500** | 50x1,5-2 | M30x30 | 41 |

## Tappi regolabili | Tappi regolabili per tubi quadri




Corpo esterno in un pezzo con filetto stampato.
Testa della vite: ottagonale (eccetto 0602020 + 0602222: esagonale)
Carico assiale:
M10 = ca. 100 kg / M16 = ca. 150 kg / >M22 = ca. 300 kg
Capacità di carico:
- La regolazione dei piedini deve avvenire in assenza di carico
- Il carico statico assiale specificato si riferisce ad una vite di 10 mm, completamente piana e svitata
- I tappi di regolazione non sono adatti come guida di carico
- I tappi di regolazione non sono progettati per un carico dinamico.

Materiale: PA
Colore: nero

A x S = diametro tubo esterno x spessore parete

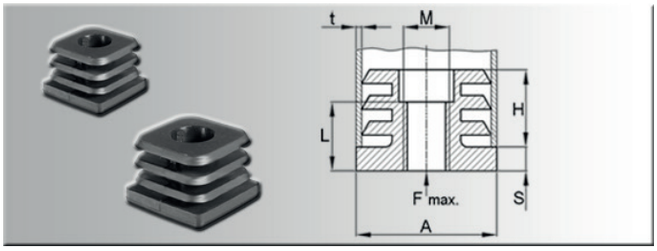
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0602020** | 20x20x1,5-2 | M10x25 | 20 |
| **0602222** | 22x22x1,5-2 | M10x25 | 20 |
| **0602525** | 25x25x1,5-2 | M16x25 | 28 |
| **0603030** | 30x30x1,5-2 | M22x25 | 28 |

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0603031** | 30x30x1,5-2 | M22x60 | 28 |
| **0603535** | 35x35x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0604040** | 40x40x1,5-2 | M22x25 | 28 |
| **0604545** | 45x45x1,5-2 | M30x30 | 41 |

| No. di articolo | AxS | MxL | SW |
|---|---|---|---|
| **0605050** | 50x50x1,5-2 | M30x30 | 41 |
| **0606060** | 60x60x1,5-2 | M42x40 | 58 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati quadrati




A combinazione con piedini regolabili, gruppo di articoli 148 (pagina 104). Carico assiale: massimo 300 kg

Materiale: PA
Colore: nero

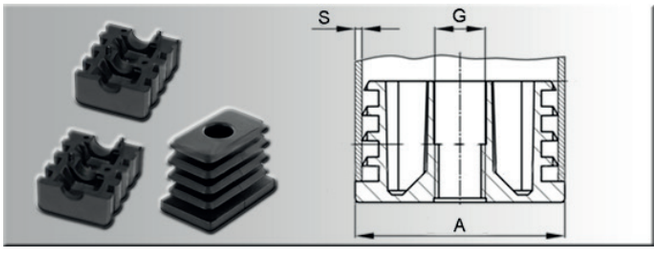
A x t = diametro tubo esterno x spessore parete
H = altezza / S = spessore fascio

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | Axt | H | MxL | S |
|---|---|---|---|---|
| **1592008** | 20x20x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1592010** | 20x20x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1592208** | 22x22x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1592210** | 22x22x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1592508** | 25x25x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1592510** | 25x25x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1592512** | 25x25x1,5-2 | 16,5 | M12x14,5 | 5 |

| No. di articolo | Axt | H | MxL | S |
|---|---|---|---|---|
| **1593008** | 30x30x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1593010** | 30x30x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1593012** | 30x30x1,5-2 | 16,5 | M12x14,5 | 5 |
| **1593508** | 35x35x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1593510** | 35x35x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |
| **1593512** | 35x35x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |
| **1594010** | 40x40x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati rettangolari - a due pezzi




A combinazione con piedini regolabili, gruppo di articoli 148 (pagina 104). Carico assiale: massimo 300 kg.

Materiale: PA
Colore: nero - a due pezzi
* = con dado metallico incluso

A x S = diametro tubo esterno x spessore parete
G = filettatura interna

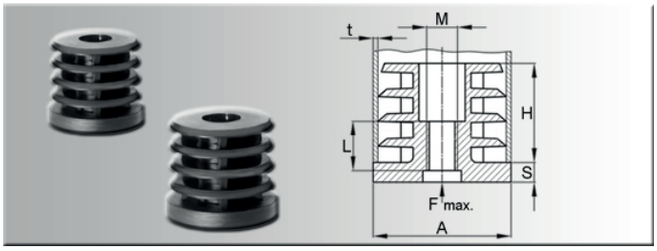
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | G |
|---|---|---|
| **0262015** | 20x15x1,5 | M8 |
| **0262017** | 20x15x2,0 | M8 |
| **0262517** | *non è più disponibile* | |
| **0262520** | 25x20x1,5-2,0 | M8 |
| **0262521** | 25x20x1,5-2,0 | M10 |
| **0262522** | 25x20x1,5-2,0 | M12 |
| **0263015** | 30x15x1,5-2,0 | M8 |
| **0263016** | 30x15x1,5-2,0 | M10 |
| **0263020** | 30x20x1,5-2,0 | M8 |

| No. di articolo | AxS | G |
|---|---|---|
| **0263021** | 30x20x1,0-1,5 | M10 |
| **0263022** | 30x20x2,0 | M10 |
| **0263023** | 30x20x1,5 | M12 |
| **0263520** | 35x20x1,5-2,0 | M6 |
| **0263521** | non è più disponibile! | |
| **0264020** | 40x20x1,5 | M6 |
| **0264021** | 40x20x1,5-2,0 | M8 |
| **0264022** | 40x20x1,5-2,0 | M10 |
| **0264024** | 40x20x2,0 | M12 |

| No. di articolo | AxS | G |
|---|---|---|
| **0264025** | 40x25x2,0 | M10 |
| **0264030** | 40x30x1,5-2,0 | M10 |
| **0264031** | 40x30x2,0 | M10 |
| **0264525*** | 45x25x1,5-2,0 | M10 |
| **0265020** | 50x20x1,5-2,0 | M10 |
| **0265021** | 50x20x1,5-2,0 | M12 |
| **0266040** | 60x40x1,5-2,0 | M10 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati rotondi




A combinazione con piedini regolabili, gruppo di articoli 148 (pagina 104). Carico assiale: massimo 300 kg

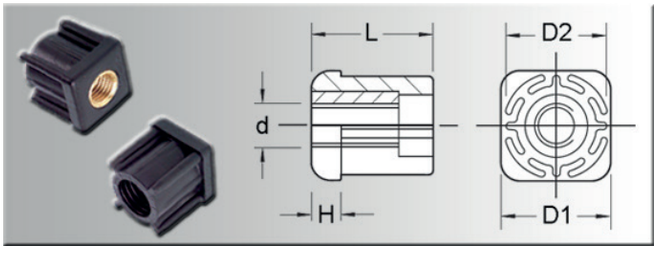
Materiale: PA
Colore: nero
* = a due pezzi

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | Axt | H | MxL | S |
|---|---|---|---|---|
| **1602008*** | 20x0,5 | 32,3 | M8x32,3 | 5 |
| **1602208** | 22x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1602210** | 22x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1602508** | 25x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1602510** | 25x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1602512** | 25x1,5-2 | 16,5 | M12x14,5 | 5 |
| **1602808** | 28x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1602810** | 28x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1602812** | 28x1,5-2 | 16,5 | M12x14,5 | 5 |
| **1603008** | 30x1,5-2 | 16,5 | M8x14,5 | 5 |
| **1603010** | 30x1,5-2 | 16,5 | M10x14,5 | 5 |
| **1603012** | 30x1,5-2 | 16,5 | M12x14,5 | 5 |
| **1603208** | 32x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1603210** | 32x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |

| No. di articolo | Axt | H | MxL | S |
|---|---|---|---|---|
| **1603212** | 32x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |
| **1603508** | 35x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1603510** | 35x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |
| **1603512** | 35x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |
| **1603808** | 38x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1603810** | 38x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |
| **1603812** | 38x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |
| **1604008** | 40x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1604010** | 40x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |
| **1604012** | 40x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |
| **1604208** | 42x1,5-2 | 24,0 | M8x14,5 | 5 |
| **1604210** | 42x1,5-2 | 24,0 | M10x14,5 | 5 |
| **1604212** | 42x1,5-2 | 24,0 | M12x14,5 | 5 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati quadrati con boccola in ottone




Tappi filettati quadrati

Materiale: PA 6
Colore: nero

Boccola filettata in ottone
max. kg = carico massimo

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426820208** | 20x20x1,5 | 17 | M8 | 5 | 23 | 450 |
| **6426825208** | 25x25x1,5 | 22 | M8 | 6 | 26 | 450 |
| **6426825210** | 25x25x1,5 | 22 | M10 | 6 | 26 | 500 |
| **6426825212** | 25x25x1,5 | 22 | M12 | 6 | 26 | 550 |
| **6426830210** | 30x30x1,5 | 27 | M10 | 6 | 31 | 500 |
| **6426830212** | 30x30x1,5 | 27 | M12 | 6 | 31 | 550 |
| **6426830214** | 30x30x1,5 | 27 | M14 | 6 | 31 | 600 |
| **6426830216** | 30x30x1,5 | 27 | M16 | 6 | 31 | 650 |

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426835210** | 35x35x1,5 | 32 | M10 | 8 | 38 | 700 |
| **6426835212** | 35x35x1,5 | 32 | M12 | 8 | 38 | 750 |
| **6426835214** | 35x35x1,5 | 32 | M14 | 8 | 38 | 800 |
| **6426835216** | 35x35x1,5 | 32 | M16 | 8 | 38 | 850 |
| **6426835220** | 35x35x1,5 | 32 | M20 | 8 | 38 | 900 |
| **6426840210** | 40x40x1,5 | 37 | M10 | 8 | 38 | 750 |
| **6426840212** | 40x40x1,5 | 37 | M12 | 8 | 38 | 800 |
| **6426840214** | 40x40x1,5 | 37 | M14 | 8 | 38 | 850 |

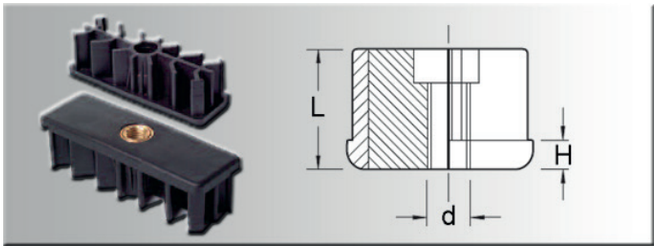




| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426840216** | 40x40x1,5 | 37 | M16 | 8 | 38 | 900 |
| **6426840220** | 40x40x1,5 | 37 | M20 | 8 | 38 | 950 |
| **6426840310** | 40x40x2 | 36 | M10 | 8 | 38 | 750 |
| **6426840312** | 40x40x2 | 36 | M12 | 8 | 38 | 800 |
| **6426840314** | 40x40x2 | 36 | M14 | 8 | 38 | 850 |
| **6426840316** | 40x40x2 | 36 | M16 | 8 | 38 | 900 |
| **6426840320** | 40x40x2 | 36 | M20 | 8 | 38 | 950 |
| **6426850212** | 50x50x1,5 | 47 | M12 | 10 | 45 | 800 |

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426850214** | 50x50x1,5 | 47 | M14 | 10 | 45 | 850 |
| **6426850216** | 50x50x1,5 | 47 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6426850220** | 50x50x1,5 | 47 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6426850312** | 50x50x2 | 46 | M12 | 10 | 45 | 800 |
| **6426850314** | 50x50x2 | 46 | M14 | 10 | 45 | 850 |
| **6426850316** | 50x50x2 | 46 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6426850320** | 50x50x2 | 46 | M20 | 10 | 45 | 950 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati rettangolari con boccola in ottone




Tappi filettati rettangolari

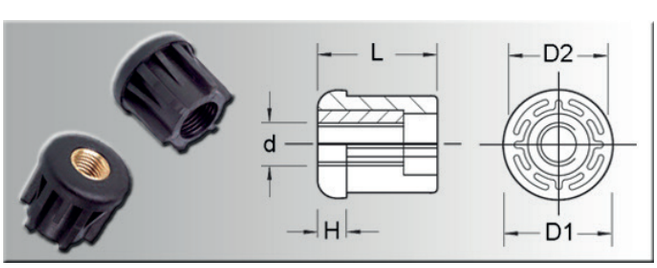
Materiale: PA 6
Colore: nero

Boccola filettata in ottone
max. kg = carico massimo

| No. di articolo | AxS | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **6428220308** | 20x50x2 | M8 | 5 | 28 | 450 |
| **6428230308** | 30x60x2,5 | M8 | 8 | 38 | 450 |
| **6428230310** | 30x60x2,5 | M10 | 8 | 38 | 500 |
| **6428230312** | 30x60x2,5 | M12 | 8 | 38 | 550 |
| **6428230316** | 30x60x2,5 | M16 | 8 | 38 | 650 |
| **6428240316** | 40x80x2 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6428240320** | 40x80x2 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6428250302** | 50x100x2 | M16 | 10 | 45 | 900 |

| No. di articolo | AxS | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **6428250303** | 50x100x2 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6428250305** | 50x100x3 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6428250306** | 50x100x3 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6428250316** | 50x150x3 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6428250320** | 50x150x3 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6428260316** | 60x120x3 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6428260320** | 60x120x3 | M20 | 10 | 45 | 950 |

## Tappi con filettatura | Tappi filettati rotondi con boccola in ottone




Tappi filettati rotondi

Materiale: PA 6
Colore: nero

Boccola filettata in ottone
max. kg = carico massimo

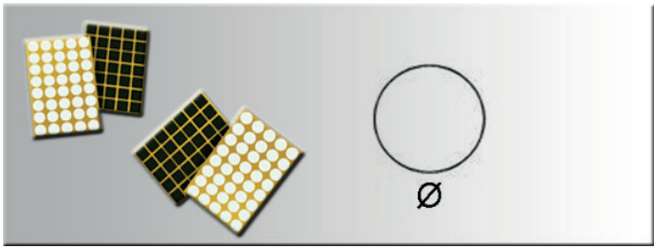
| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426430108** | 30,0 | 28,0 | M8 | 6 | 31 | 450 |
| **6426430110** | 30,0 | 28,0 | M10 | 6 | 31 | 500 |
| **6426430112** | 30,0 | 28,0 | M12 | 6 | 31 | 550 |
| **6426430114** | 30,0 | 28,0 | M14 | 6 | 31 | 600 |

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426430116** | 30,0 | 28,0 | M16 | 6 | 31 | 650 |
| **6426438210** | 38,0 | 35,0 | M10 | 8 | 38 | 500 |
| **6426438212** | 38,0 | 35,0 | M12 | 8 | 38 | 550 |
| **6426438214** | 38,0 | 35,0 | M14 | 8 | 38 | 600 |

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426438216** | 38,0 | 35,0 | M16 | 8 | 38 | 650 |
| **6426442210** | 42,4 | 39,4 | M10 | 8 | 38 | 700 |
| **6426442212** | 42,4 | 39,4 | M12 | 8 | 38 | 750 |
| **6426442214** | 42,4 | 39,4 | M14 | 8 | 38 | 800 |
| **6426442216** | 42,4 | 39,4 | M16 | 8 | 38 | 850 |
| **6426442220** | 42,4 | 39,4 | M20 | 8 | 38 | 900 |
| **6426448212** | 48,3 | 45,3 | M12 | 10 | 45 | 800 |
| **6426448214** | 48,3 | 45,3 | M14 | 10 | 45 | 850 |
| **6426448216** | 48,3 | 45,3 | M16 | 10 | 45 | 900 |
| **6426448220** | 48,3 | 45,3 | M20 | 10 | 45 | 950 |
| **6426460410** | 60,3 | 55,3 | M10 | 12 | 52 | 750 |

| No. di articolo | D1 | D2 | d | H | L | max.kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6426460412** | 60,3 | 55,3 | M12 | 12 | 52 | 800 |
| **6426460414** | 60,3 | 55,3 | M14 | 12 | 52 | 850 |
| **6426460416** | 60,3 | 55,3 | M16 | 12 | 52 | 900 |
| **6426460420** | 60,3 | 55,3 | M20 | 12 | 52 | 950 |
| **6426460424** | 60,3 | 55,3 | M24 | 12 | 52 | 1000 |
| **6426460310** | 60,3 | 56,3 | M10 | 12 | 52 | 750 |
| **6426460312** | 60,3 | 56,3 | M12 | 12 | 52 | 800 |
| **6426460314** | 60,3 | 56,3 | M14 | 12 | 52 | 850 |
| **6426460316** | 60,3 | 56,3 | M16 | 12 | 52 | 900 |
| **6426460320** | 60,3 | 56,3 | M20 | 12 | 52 | 950 |
| **6426460324** | 60,3 | 56,3 | M24 | 12 | 52 | 1000 |

## Feltrini | Feltrini autoadesivi, rotondi




Feltrini autoadesivi, rotondi.
Facilita scorrimento sul pavimento.

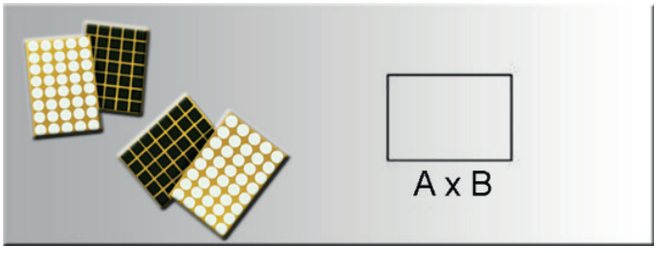
Colori:
numero finale 076 = marrone
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | Ø |
|---|---|
| **3171001076** | 10 |
| **3171001500** | 10 |
| **3171002076** | 14 |
| **3171002500** | 14 |
| **3171003076** | 16 |
| **3171003500** | 16 |
| **3171004076** | 18 |
| **3171004500** | 18 |
| **3171005076** | 20 |
| **3171005500** | 20 |
| **3171006076** | 22 |
| **3171006500** | 22 |

| No. di articolo | Ø |
|---|---|
| **3171007076** | 24 |
| **3171007500** | 24 |
| **3171008076** | 26 |
| **3171008500** | 26 |
| **3171009076** | 28 |
| **3171009500** | 28 |
| **3171010076** | 30 |
| **3171010500** | 30 |
| **3171011076** | 32 |
| **3171011500** | 32 |
| **3171012076** | 36 |
| **3171012500** | 36 |

| No. di articolo | Ø |
|---|---|
| **3171013076** | 40 |
| **3171013500** | 40 |
| **3171014076** | 45 |
| **3171014500** | 45 |
| **3171015076** | 50 |
| **3171015500** | 50 |
| **3171016076** | 60 |
| **3171016500** | 60 |
| **3171017076** | 70 |
| **3171017500** | 70 |

## Feltrini | Feltrini autoadesivi, rettangolari




Feltrini autoadesivi, rettangolari.
Facilita scorrimento sul pavimento.

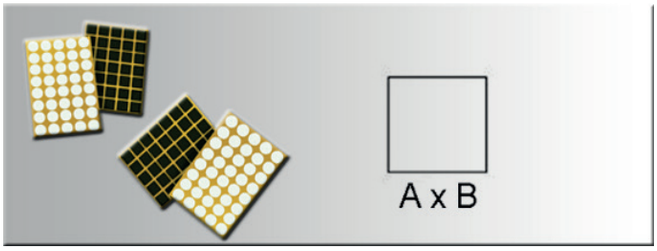
Colori:
numero finale 076 = marrone
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3172001076** | 20x30 |
| **3172001500** | 20x30 |
| **3172002076** | 20x40 |

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3172002500** | 20x40 |
| **3172003076** | 25x35 |
| **3172003500** | 25x35 |

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3172004076** | 25x50 |
| **3172004500** | 25x50 |

## Feltrini | Feltrini autoadesivi, quadrati




Feltrini autoadesivi, quadrati.
Facilita scorrimento sul pavimento.

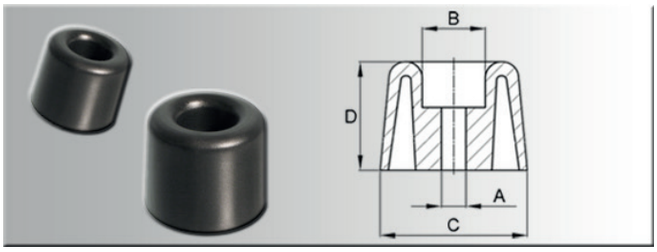
Colori:
numero finale 076 = marrone
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3173001076** | 20x20 |
| **3173001500** | 20x20 |
| **3173002076** | 25x25 |
| **3173002500** | 25x25 |
| **3173003076** | 30x30 |
| **3173003500** | 30x30 |

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3173004076** | 34x34 |
| **3173004500** | 34x34 |
| **3173005076** | 40x40 |
| **3173005500** | 40x40 |
| **3173006076** | 45x45 |
| **3173006500** | 45x45 |

| No. di articolo | AxB |
|---|---|
| **3173007076** | 50x50 |
| **3173007500** | 50x50 |
| **3173008076** | 100x100 |
| **3173008500** | 100x100 |

## Respingenti | Fermaporta



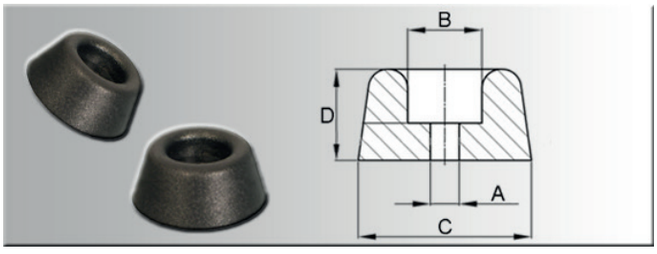

Da applicare semplicemente con viti o chiodi.
Da montare per porte, porte scorrevoli ecc.

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0660200** | 4,1 | 11 | 20 | 23 |
| **0660250** | 5,1 | 11 | 25 | 24 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0660300** | 6,5 | 14 | 29 | 25 |
| **0660301** | 7,5 | 12 | 31 | 25 |

## Respingenti | Respingenti




Sicuro appoggio mediante avvitamento. Altezza bassa e lavorazione liscia e ben fatta.

Materiale: PVC / * = PE / + = TPG
Colori: numero finale 114 = nero
numero finale 113 = bianco

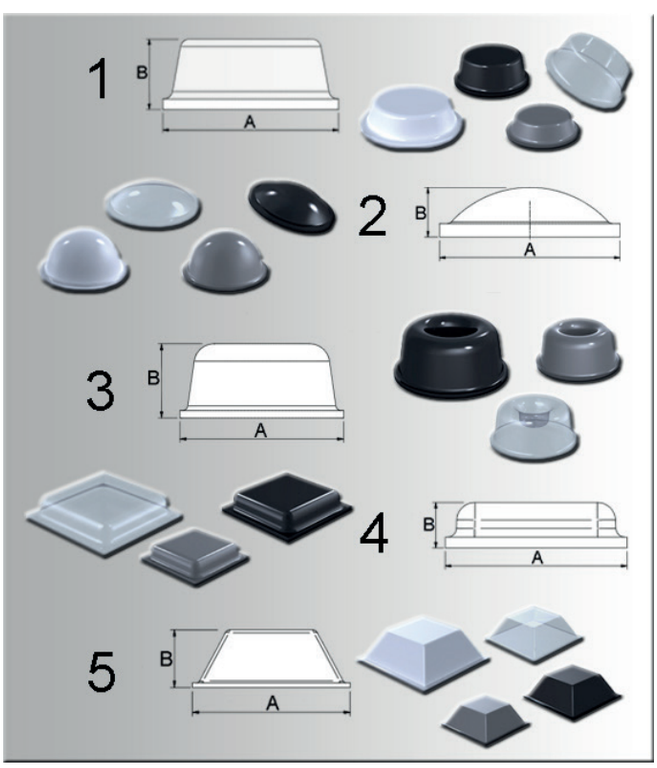
| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0480015113** | 3,2 | 6,0 | 15,0 | 7,5 |
| **0480015114** | 3,2 | 6,0 | 15,0 | 7,5 |
| **0480020113** | 4,3 | 8,0 | 20,0 | 10,0 |
| **0480020114** | 4,3 | 8,0 | 20,0 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0480025113** | 4,3 | 10,0 | 25,0 | 12,5 |
| **0480025114** | 4,3 | 10,0 | 25,0 | 12,5 |
| **0480030113** | 5,3 | 12,0 | 30,0 | 15,0 |
| **0480030114** | 5,3 | 12,0 | 30,0 | 15,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0481500113** | non è più disponibile! | | | |
| **0481500114** | 2,5 | 6,0 | 13,0 | 6,6 |
| **0481700114*** | 4,0 | 7,5 | 17,5 | 9,3 |
| **0482000113** | 4,0 | 9,0 | 19,0 | 10,2 |
| **0482000114** | 4,0 | 9,0 | 19,0 | 10,2 |
| **0482013114** | 4,0 | 9,0 | 19,0 | 13,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0482014114+** | 4,7 | 9,5 | 19,8 | 11,6 |
| **0482500113** | non è più disponibile! | | | |
| **0482500114** | 2,0 | 9,5 | 24,0 | 10,3 |
| **0483000113** | 5,3 | 13,5 | 29,0 | 12,0 |
| **0483000114** | 5,3 | 13,5 | 29,0 | 12,0 |

## Respingenti | Respingenti autoadesivi




Resistenti a scivolamenti e ad abrasioni! Termoresistenti fino a ca. 65°C.
La superficie su cui si vuole incollare deve essere asciutta, pulita, piana e priva di polvere.
Temperatura ideale per l'incollatura fra +18°C e +25°C.

Materiale: PVC morbido / poliuretano
Colori: senza numero fi nale = nero
numero finale 000 = trasparente
numero finale 002 = grigio
numero finale 500 = bianco

X = forma
C = quantità di respingenti per foglio

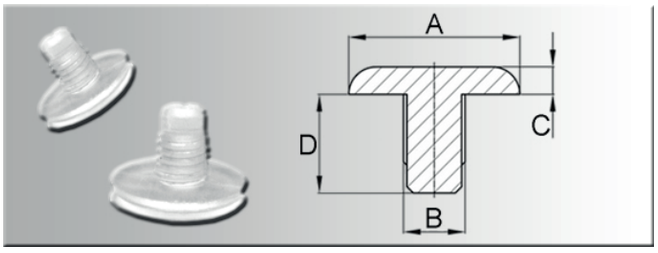
| No. di articolo | A | B | X | C |
|---|---|---|---|---|
| **1172006000** | 6,4 | 1,9 | 2 | 561 |
| **1172079** | 7,9 | 2,5 | 2 | 392 |
| **1172079000** | 7,9 | 2,5 | 2 | 392 |
| **1172816000** | 8,0 | 1,6 | 2 | 420 |
| **1172008** | 8,0 | 2,1 | 2 | 392 |
| **1170012000** | 8,0 | 2,2 | 2 | 392 |
| **1170017** | 8,0 | 2,8 | 1 | 56 |
| **1172075** | 8,0 | 3,0 | 1 | 288 |
| **1172075000** | 8,0 | 3,0 | 1 | 288 |
| **1170020000** | 9,5 | 3,8 | 2 | 48 |
| **1172100000** | 10,0 | 2,5 | 5 | 242 |
| **1172100002** | 10,0 | 2,5 | 5 | 242 |

| No. di articolo | A | B | X | C |
|---|---|---|---|---|
| **1172010** | 10,0 | 3,1 | 2 | 288 |
| **1172010000** | 10,0 | 3,1 | 2 | 288 |
| **1172010002** | 10,0 | 3,1 | 2 | 288 |
| **1172104** | 10,0 | 4,0 | 1 | 242 |
| **1172104000** | 10,0 | 4,0 | 1 | 242 |
| **1172120** | 10,1 | 1,8 | 1 | 288 |
| **1172120000** | 10,1 | 1,8 | 1 | 288 |
| **1172100** | 10,1 | 2,5 | 5 | 242 |
| **1170022** | 10,2 | 2,5 | 4 | 54 |
| **1170004** | 11,0 | 5,0 | 2 | 50 |
| **1172115** | 11,1 | 5,0 | 2 | 242 |
| **1172115000** | 11,1 | 5,0 | 2 | 242 |

| No. di articolo | A | B | X | C |
|---|---|---|---|---|
| **1172115002** | 11,1 | 5,0 | 2 | 242 |
| **1172115500** | 11,1 | 5,0 | 2 | 242 |
| **1172126** | 12,6 | 5,7 | 5 | 200 |
| **1172126000** | 12,6 | 5,7 | 5 | 200 |
| **1172126002** | 12,6 | 5,7 | 5 | 200 |
| **1170001** | 12,7 | 1,5 | 1 | 200 |
| **1172122** | 12,7 | 1,8 | 1 | 200 |
| **1172122000** | 12,7 | 1,8 | 1 | 200 |
| **1170013** | 12,7 | 3,1 | 4 | 80 |
| **1172127** | 12,7 | 3,1 | 5 | 200 |
| **1172127000** | 12,7 | 3,1 | 5 | 200 |
| **1172127002** | 12,7 | 3,1 | 5 | 200 |
| **1172127500** | non è più disponibile! | | | |
| **1172125** | 12,7 | 3,5 | 1 | 200 |
| **1172125000** | 12,7 | 3,5 | 1 | 200 |
| **1172125002** | 12,7 | 3,5 | 1 | 200 |
| **1172125500** | 12,7 | 3,5 | 1 | 200 |
| **1170014** | 12,7 | 5,8 | 5 | 25 |
| **1170003** | non è più disponibile! | | | |
| **1172014** | 14,0 | 4,5 | 1 | 128 |
| **1172014000** | 14,0 | 4,5 | 1 | 128 |
| **1172014002** | 14,0 | 4,5 | 1 | 128 |
| **1172150** | 16,0 | 7,9 | 2 | 128 |
| **1172150000** | 16,0 | 7,9 | 2 | 128 |
| **1172150002** | 16,0 | 7,9 | 2 | 128 |
| **1172150500** | 16,0 | 7,9 | 2 | 128 |
| **1172164** | 16,5 | 10,2 | 1 | 128 |

| No. di articolo | A | B | X | C |
|---|---|---|---|---|
| **1172164000** | 16,5 | 10,2 | 1 | 128 |
| **1173216** | non è più disponibile! | | | |
| **1173216000** | non è più disponibile! | | | |
| **1173216002** | non è più disponibile! | | | |
| **1172191** | 19,0 | 1,9 | 1 | 98 |
| **1172191000** | 19,0 | 1,9 | 1 | 98 |
| **1172024** | 19,0 | 4,0 | 1 | 84 |
| **1172024002** | 19,0 | 4,0 | 1 | 84 |
| **1172019** | 19,0 | 6,0 | 1 | 84 |
| **1172019000** | 19,0 | 6,0 | 1 | 84 |
| **1172190** | 19,0 | 9,5 | 2 | 98 |
| **1172190000** | 19,0 | 9,5 | 2 | 98 |
| **1172190002** | 19,0 | 9,5 | 2 | 98 |
| **1172204** | 19,7 | 3,0 | 1 | 84 |
| **1172204000** | 19,7 | 3,0 | 1 | 84 |
| **1172204002** | 19,7 | 3,0 | 1 | 84 |
| **1170019** | 20,0 | 5,0 | 1 | 84 |
| **1172020** | 20,0 | 6,2 | 1 | 84 |
| **1172205** | 20,5 | 7,5 | 5 | 78 |
| **1172205000** | 20,5 | 7,5 | 5 | 78 |
| **1172205002** | 20,5 | 7,5 | 5 | 78 |
| **1172205500** | 20,5 | 7,5 | 5 | 78 |
| **1172005*** | non è più disponibile! | | | |
| **1170006** | 22,22 | 12,6 | 3 | 36 |
| **1172210** | 22,3 | 10,1 | 3 | 72 |
| **1172210000** | 22,3 | 10,1 | 3 | 72 |
| **1172210002** | 22,3 | 10,1 | 3 | 72 |

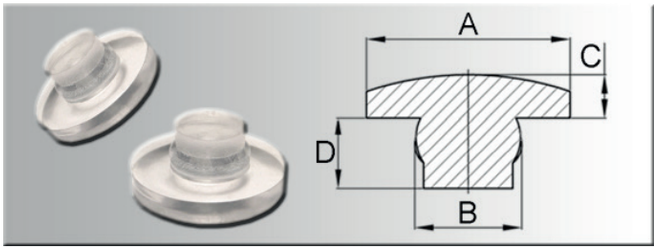
## Tappi supporto vetro | convesso




Materiale: PVC morbido
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0700120** | 12 | 4,2 | 2 | 7 |

## Tappi supporto vetro | concavo



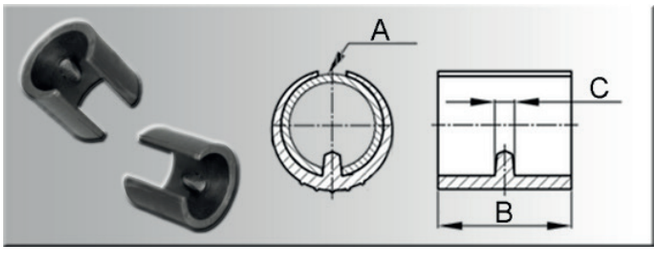

Materiale: PVC morbido
Colore: trasparente

(* = senza rigonfiamento)

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0690080*** | 8 | 4 | 2,5 | 6,0 |
| **0690140** | 14 | 8 | 3,0 | 7,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0690160** | 16 | 8 | 2,7 | 5,5 |

## Sottopiedi a pinza | Versione 147




Per la protezione di pavimenti ecc., montaggio semplice senza attrezzi.

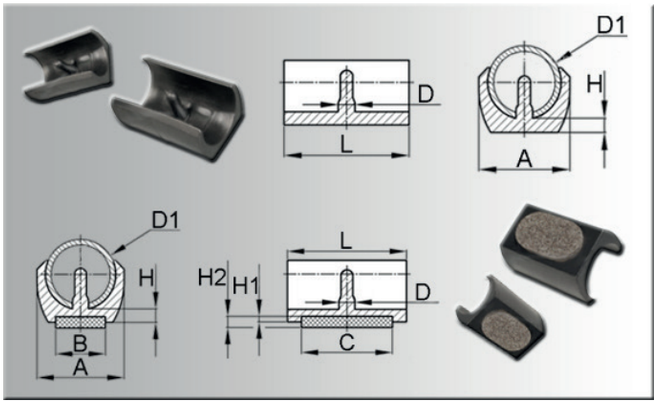
Materiale: PE
Colori:
numero finale 699 = nero
numero finale 600 = bianco

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1470150600** | 14-16 | 20 | 5,5 |
| **1470150699** | 14-16 | 20 | 5,5 |
| **1470170600** | 16-18 | 20 | 5,5 |
| **1470170699** | 16-18 | 20 | 5,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1470190600** | 18-20 | 20 | 5,5 |
| **1470190699** | 18-20 | 20 | 5,5 |
| **1470210600** | 20-22 | 20 | 5,5 |
| **1470210699** | 20-22 | 20 | 5,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1470250600** | 24-26 | 25 | 5,5 |
| **1470250699** | 24-26 | 25 | 5,5 |
| **1470290600** | 28-30 | 30 | 7,5 |
| **1470290699** | 28-30 | 30 | 7,5 |

## Sottopiedi a pinza | Versione 347



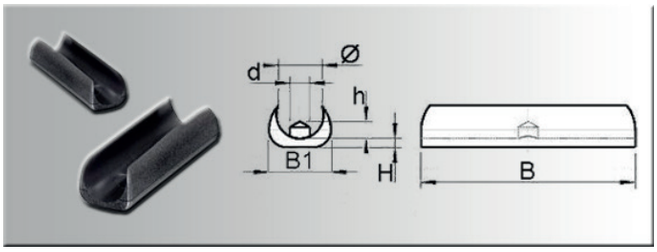

Sottopiedi a pinza
Materiale: PE
Colore: nero - bianco e naturale su richiesta

Sottopiedi a pinza con feltro protettivo
Lettera finale F = con feltro protettivo
Materiale: PA 6
Colore: nero - naturale su richiesta

In caso di colori speciali, misure diverse o quantità più elevate i prezzi sono su richiesta.

| No. di articolo | A | B | C | D | D1 | L | H | H1 | H2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3470001** | 17,0 | - | - | 0 | 8 | 24 | 4,0 | - | - |
| **3470002** | 19,5 | - | - | 0 | 10 | 30 | 4,5 | - | - |
| **3470003** | 20,0 | - | - | 5,0 | 14 | 26 | 3,5 | - | - |
| **3470004** | 23,5 | - | - | 5,7 | 18-20 | 30 | 4,5 | - | - |
| **3470005** | 25,5 | - | - | 5,7 | 20-22 | 30 | 5,0 | - | - |
| **3470006F** | 26,5 | 15 | 25 | 5,6 | 21-22 | 30 | 4,0 | 2 | 4 |
| **3470007** | 28,0 | - | - | 5,7 | 23-25 | 45 | 5,0 | - | - |
| **3470008F** | 29,5 | 17 | 31 | 5,6 | 24-25 | 42 | 5,0 | 2 | 4 |
| **3470009** | 32,5 | - | - | 5,7 | 28-30 | 45 | 5,0 | - | - |

## Sottopiedi a pinza | Versione 447



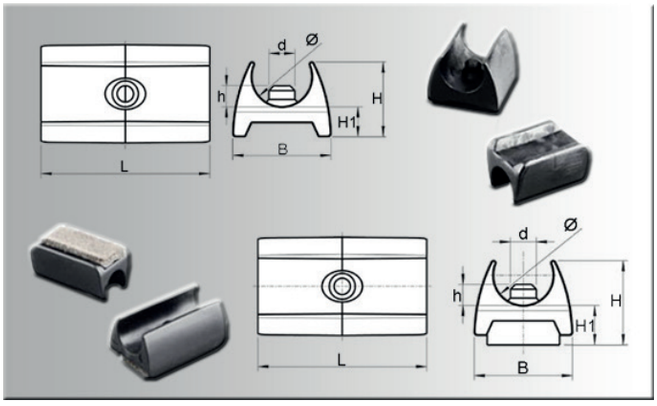

Materiale: PP
Colore: nero - naturale su richiesta
Lettera finale F = con feltro protettivo

In caso di colori speciali, misure diverse o quantità più elevate i prezzi sono su richiesta.

| No. di articolo | B | B1 | d | h | H | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4470001** | 50 | 13 | 3,8 | 2,5 | 3 | 10-11 |
| **4470001F** | 50 | 13 | 3,8 | 2,5 | 4 | 10-11 |
| **4470002** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 3 | 12-13 |
| **4470002F** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 4 | 12-13 |

| No. di articolo | B | B1 | d | h | H | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4470003** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 3 | 13-14 |
| **4470003F** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 4 | 13-14 |
| **4470004** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 3 | 15-16 |
| **4470004F** | 50 | 13 | 4,5 | 2,5 | 4 | 15-16 |

## Sottopiedi a pinza | Versione 547

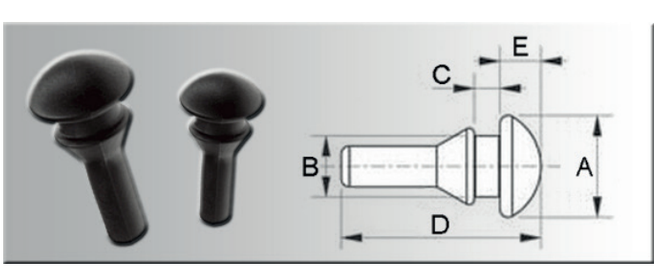



Materiale: PP
Colore: nero - naturale su richiesta
Lettera finale F = con feltro protettivo

In caso di colori speciali, misure diverse o quantità più elevate i prezzi sono su richiesta.

| No. di articolo | L | B | H | H1 | d | h | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5470001** | 28 | 16,5 | 12,5 | 5 | 4,3 | 3,5 | 10-11 |
| **5470001F** | 28 | 16,5 | 12,5 | 6 | 4,3 | 3,5 | 10-11 |
| **5470002** | 28 | 20,0 | 15,0 | 6 | 4,9 | 4,0 | 12-13 |
| **5470002F** | 28 | 20,0 | 15,0 | 7 | 4,9 | 4,0 | 12-13 |
| **5470003** | 28 | 23,0 | 18,0 | 7 | 4,9 | 4,2 | 14-15 |
| **5470003F** | 28 | 23,0 | 18,0 | 8 | 4,9 | 4,2 | 14-15 |
| **5470004** | 28 | 26,0 | 20,0 | 8 | 5,8 | 4,6 | 15-16 |
| **5470004F** | 28 | 26,0 | 20,0 | 9 | 5,8 | 4,6 | 15-16 |

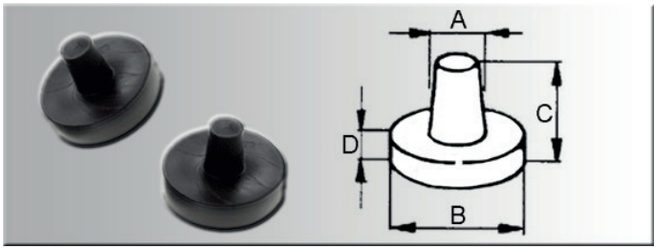
## Piedini d'inserimento | PVC nero




Materiale: PVC morbido
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0470600** | 10 | 6 | 4 | 19,5 | 4 |

## Piedini d'inserimento | conico

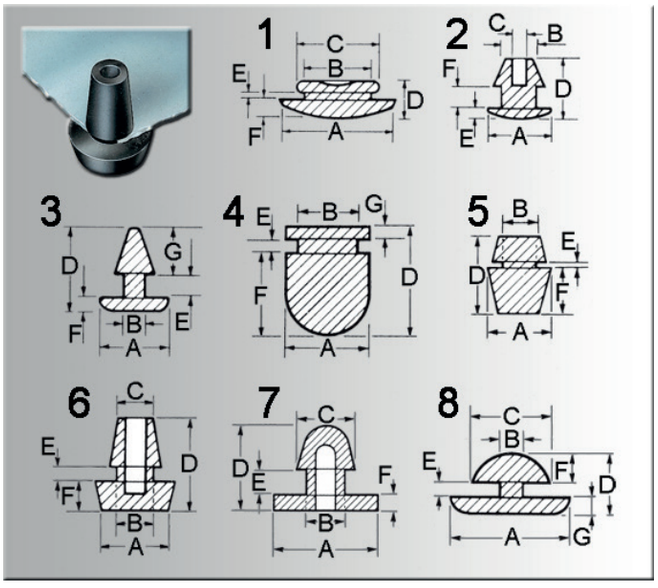



Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0490800** | 3 | 8 | 10 | 3 |
| **0491200** | 4 | 12 | 10 | 3 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0491300** | 5 | 13 | 13 | 3 |
| **0491600** | 5 | 16 | 10 | 4 |

## Piedini d'inserimento | Piedini d'incastro



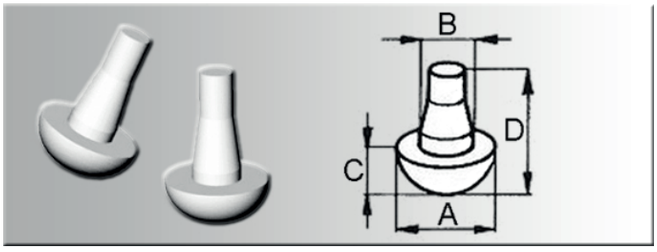

Questi piedini sono adatti per l'installazione nelle casse metalliche o di plastica e vengono schiacciati semplicemente con la mano nei fori punzonati o forati.

X = tipo

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | X | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1870041** | 3 | 7,9 | 3,7 | - | 7,0 | 1,6 | 2,4 | 3,0 |
| **1870032** | 3 | 7,9 | 3,2 | - | 8,3 | 3,2 | 1,6 | 3,5 |
| **1870021** | 2 | 10,3 | 4,5 | 2,2 | 7,6 | 1,6 | 2,0 | - |
| **1870061** | 5 | 10,9 | 6,9 | - | 12,8 | 0,7 | 8,1 | - |
| **1870062** | 6 | 12,0 | 6,0 | 5,8 | 15,2 | 2,1 | 4,6 | - |
| **1870051** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1870012** | 1 | 15,4 | 9,8 | 12,7 | 7,0 | 1,6 | 2,7 | - |
| **1870031** | 2 | 15,8 | 6,8 | 4,0 | 9,7 | 1,5 | 5,0 | - |
| **1870081** | 8 | 17,5 | 11,1 | 13,3 | 10,0 | 2,6 | 4,0 | 4,0 |
| **1870011** | 1 | 19,0 | 12,0 | 13,1 | 6,5 | 0,8 | 3,2 | - |
| **1870013** | 1 | 19,0 | 12,8 | 15,9 | 7,5 | 1,6 | 3,2 | - |
| **1870071** | 7 | 25,3 | 12,5 | 15,3 | 20,0 | 5,0 | 4,0 | - |

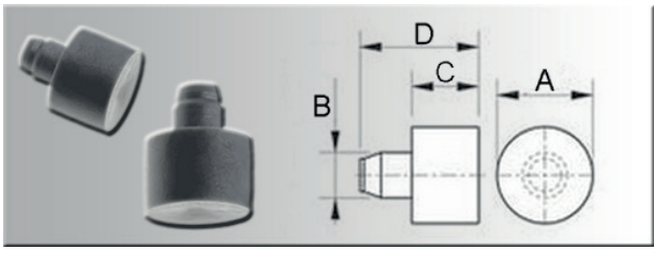
## Piedini d'inserimento | PVC morbido




Materiale: PVC morbido
Colore: naturale

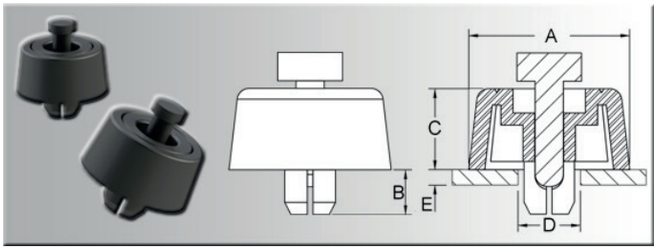
| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0491000** | 9 | 4,2 | 3,5 | 13 |

## Piedini d'inserimento | LDPE




Materiale: LDPE
Colore: grigio

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0680100** | 10 | 4,7 | 7 | 12 |

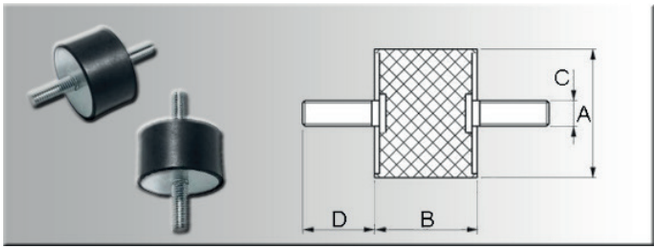



Riduzione dei costi di montaggio mediante un fissaggio razionale. Fatto di un poliammide solido con una superficie d´appoggio in EVA flessibile. Un alto valore d´attrito impedisce uno spostamento.

Materiale: Vedi tabella!
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Mat. | Colore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1200412** | 12,0 | 5,0 | 4,0 | 6,0-6,2 | 0,8-2,0 | PA6+EVA | nero |
| **1200007** | 12,7 | 4,1 | 4,4 | 5 | 1,0-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200024** | 14,0 | 4,8 | 5,8 | 6 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200008** | 15,7 | 4,1 | 4,4 | 5 | 1,0-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200716** | 17,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0-7,2 | 1,5-3,0 | PA6+EVA | nero |
| **1200816** | non è più disponibile | | | | | | |
| **1201316** | non è più disponibile | | | | | | |
| **1201117** | 17,0 | 4,0 | 11,0 | 7,0-7,1 | 1,0-2,5 | PS | nero |
| **1200017** | 19,2 | 4,2 | 7,9 | 8 | 0,8-1,2 | TPR/PP | nero |
| **1200014** | 19,5 | 5,5 | 5,0 | 8 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200009** | 20,0 | 3,0 | 4,0 | 8 | 1,0-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200022** | 20,0 | 3,5 | 10,0 | 8 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200002** | 20,0 | 5,4 | 10,0 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200012** | 20,0 | 5,8 | 15,0 | 8 | 1,0-3,0 | TPR/PP | nero |
| **1200013** | 20,0 | 6,3 | 18,0 | 8 | 0,8-1,0 | TPR/PP | nero |
| **1200016** | 20,0 | 5,1 | 20,5 | 8 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200001** | 20,8 | 5,4 | 6,4 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1201521** | 21,0 | 7,0 | 15,0 | 7,7-7,8 | 0,8-4,0 | PA6+EVA | nero |
| **1200020** | 22,0 | 7,0 | 3,5 | 8 | 1,0-3,0 | TPR/PP | nero |
| **1200025** | 22,0 | 7,0 | 3,5 | 8 | 1,0-3,0 | TPR/PP | nero |
| **1200018** | 23,0 | 5,3 | 8,0 | 8 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200003** | 23,7 | 5,5 | 13,7 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200010** | 23,8 | 5,0 | 5,0 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200019** | 24,0 | 5,3 | 10,5 | 8 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200004** | 25,0 | 6,0 | 6,5 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200021** | 26,7 | 5,0 | 16,0 | 8 | 1,0-3,0 | TPR/PP | nero |
| **1200023** | 27,0 | 5,1 | 6,9 | 10 | 0,8-2,0 | TPR/PP | nero |
| **1200006** | 28,5 | 5,8 | 8,2 | 10 | 1,0-3,5 | TPR/PP | nero |
| **1200015** | 29,4 | 8,0 | 15,0 | 10 | 1,0-3,5 | TPR/PP | nero |
| **1200005** | 30,0 | 6,0 | 12,8 | 8 | 1,0-2,5 | TPR/PP | nero |
| **1200011** | 31,5 | 5,8 | 7,8 | 10 | 1,0-3,5 | TPR/PP | nero |

## Tamponi gomma/metallo | filettatura m/m



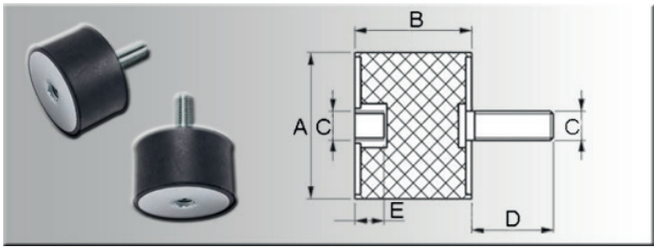

Tamponi gomma/metallo, con filettatura esterna (da entrambi i lati)
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **21908081** | 8 | 8 | M3 | 6 |
| **21910101** | 10 | 10 | M4 | 10 |
| **21915071** | 15 | 7 | M4 | 10 |
| **21915081** | 15 | 8 | M4 | 10 |
| **21915101** | 15 | 10 | M4 | 10 |
| **21915151** | 15 | 15 | M4 | 10 |
| **21915151/S** | 15 | 15 | M5 | 8 |
| **21915201** | 15 | 20 | M4 | 13 |
| **21920081** | 20 | 8 | M6 | 18 |
| **21920101** | 20 | 10 | M6 | 18 |
| **21920151** | 20 | 15 | M6 | 18 |
| **21920201** | 20 | 20 | M6 | 18 |
| **21920251** | 20 | 25 | M6 | 18 |
| **21925101** | 25 | 10 | M6 | 18 |
| **21925151** | 25 | 15 | M6 | 18 |
| **21925201** | 25 | 20 | M6 | 18 |
| **21925251** | 25 | 25 | M6 | 18 |
| **21925301** | 25 | 30 | M6 | 18 |
| **21930151** | 30 | 15 | M8 | 20 |
| **21930201** | 30 | 20 | M8 | 20 |
| **21930251** | 30 | 25 | M8 | 20 |
| **21930301** | 30 | 30 | M8 | 20 |
| **21930401** | 30 | 40 | M8 | 20 |
| **21940151** | 40 | 15 | M8 | 20 |
| **21940251** | 40 | 25 | M8 | 23 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **21940251/S** | 40 | 25 | M10 | 28 |
| **21940301** | 40 | 30 | M8 | 23 |
| **21940301/S** | 40 | 30 | M10 | 28 |
| **21940401** | 40 | 40 | M8 | 23 |
| **21950201** | 50 | 20 | M10 | 28 |
| **21950301** | 50 | 30 | M10 | 28 |
| **21950401** | 50 | 40 | M10 | 28 |
| **21950451** | 50 | 45 | M10 | 33 |
| **21950501** | 50 | 50 | M10 | 28 |
| **21960401** | 60 | 40 | M10 | 28 |
| **21960401/S** | 60 | 40 | M12 | 33 |
| **21970451** | 70 | 45 | M10 | 28 |
| **21975251** | 75 | 25 | M12 | 37 |
| **21975401** | 75 | 40 | M12 | 37 |
| **21975501** | 75 | 50 | M12 | 37 |
| **21975551** | 75 | 55 | M12 | 37 |
| **219100401** | 100 | 40 | M16 | 41 |
| **219100501** | 100 | 50 | M16 | 41 |
| **219100551** | 100 | 55 | M16 | 41 |
| **219100601** | 100 | 60 | M16 | 41 |
| **219100751** | 100 | 75 | M16 | 41 |
| **219150501** | 150 | 50 | M16 | 41 |
| **219150551** | 150 | 55 | M16 | 41 |
| **219150751** | 150 | 75 | M16 | 41 |

## Tamponi gomma/metallo | filettatura m/f



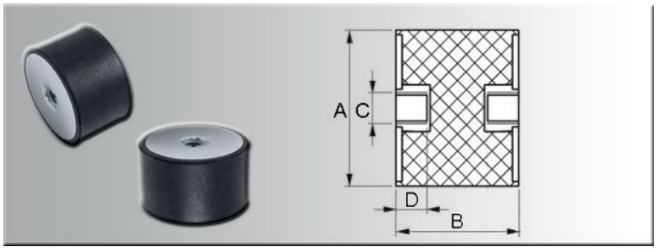

Tamponi gomma/metallo, con filettatura esterna ed interna
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **22008082** | 8 | 8 | M3 | 6 | 3 |
| **22010102** | 10 | 10 | M4 | 10 | 4 |
| **22010152** | 10 | 15 | M4 | 10 | 4 |
| **22015152** | 15 | 15 | M4 | 10 | 6 |
| **22015152/S** | 15 | 15 | M5 | 8 | 6 |
| **22015202** | 15 | 20 | M4 | 10 | 5 |
| **22015302** | 15 | 30 | M4 | 15 | 6 |
| **22020152** | 20 | 15 | M6 | 18 | 6 |
| **22020202** | 20 | 20 | M6 | 18 | 6 |
| **22020252** | 20 | 25 | M6 | 18 | 6 |
| **22025152** | 25 | 15 | M6 | 18 | 6 |
| **22025202** | 25 | 20 | M6 | 18 | 6 |
| **22025252** | 25 | 25 | M6 | 18 | 6 |
| **22025302** | 25 | 30 | M6 | 18 | 6 |
| **22030152** | 30 | 15 | M8 | 20 | 8 |
| **22030202** | 30 | 20 | M8 | 20 | 8 |
| **22030252** | 30 | 25 | M8 | 20 | 8 |
| **22030302** | 30 | 30 | M8 | 20 | 8 |
| **22030402** | 30 | 40 | M8 | 20 | 8 |
| **22040252** | 40 | 25 | M8 | 23 | 8 |
| **22040302** | 40 | 30 | M8 | 23 | 8 |
| **22040302/S** | 40 | 30 | M10 | 28 | 10 |
| **22040402** | 40 | 40 | M8 | 23 | 8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **22050202** | 50 | 20 | M10 | 28 | 10 |
| **22050252** | 50 | 25 | M10 | 28 | 10 |
| **22050302** | 50 | 30 | M10 | 28 | 10 |
| **22050402** | 50 | 40 | M10 | 28 | 10 |
| **22050452** | 50 | 45 | M10 | 33 | 10 |
| **22050502** | 50 | 50 | M10 | 28 | 10 |
| **22060402** | 60 | 40 | M10 | 28 | 10 |
| **22060402/S** | 60 | 40 | M12 | 33 | 12 |
| **22070452** | 70 | 45 | M10 | 28 | 10 |
| **22075252** | 75 | 25 | M12 | 37 | 12 |
| **22075402** | 75 | 40 | M12 | 37 | 12 |
| **22075452** | 75 | 45 | M12 | 37 | 12 |
| **22075502** | 75 | 50 | M12 | 37 | 12 |
| **22075552** | 75 | 55 | M12 | 37 | 12 |
| **220100402** | 100 | 40 | M16 | 41 | 16 |
| **220100502** | 100 | 50 | M16 | 41 | 16 |
| **220100552** | 100 | 55 | M16 | 41 | 16 |
| **220100602** | 100 | 60 | M16 | 41 | 16 |
| **220100752** | 100 | 75 | M16 | 41 | 16 |
| **220150502** | 150 | 50 | M16 | 41 | 16 |
| **220150552** | 150 | 55 | M16 | 41 | 16 |
| **220150752** | 150 | 75 | M16 | 41 | 16 |

## Tamponi gomma/metallo | filettatura f/f



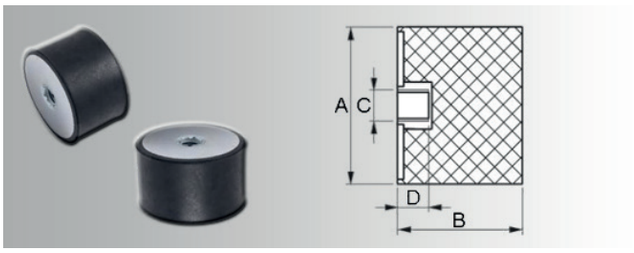

Tamponi gomma/metallo, con filetto interno (da entrambi i lati)
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22108083** | 8 | 8 | M3 | 3 |
| **22110103** | 10 | 10 | M4 | 4 |
| **22110153** | 10 | 15 | M4 | 4 |
| **22115153** | 15 | 15 | M4 | 5 |
| **22115153/S** | 15 | 15 | M5 | 5 |
| **22115203** | 15 | 20 | M4 | 5 |
| **22120153** | 20 | 15 | M6 | 6 |
| **22120203** | 20 | 20 | M6 | 6 |
| **22120253** | 20 | 25 | M6 | 6 |
| **22125203** | 25 | 20 | M6 | 6 |
| **22125253** | 25 | 25 | M6 | 6 |
| **22125303** | 25 | 30 | M6 | 6 |
| **22130203** | 30 | 20 | M8 | 8 |
| **22130253** | 30 | 25 | M8 | 8 |
| **22130303** | 30 | 30 | M8 | 8 |
| **22130403** | 30 | 40 | M8 | 8 |
| **22140303** | 40 | 30 | M8 | 8 |
| **22140303/S** | 40 | 30 | M10 | 10 |
| **22140403** | 40 | 40 | M8 | 8 |
| **22150303** | 50 | 30 | M10 | 10 |
| **22150403** | 50 | 40 | M10 | 10 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22150453** | 50 | 45 | M10 | 10 |
| **22150503** | 50 | 50 | M10 | 10 |
| **22160403** | 60 | 40 | M10 | 10 |
| **22160403/S** | 60 | 40 | M12 | 12 |
| **22170453** | 70 | 45 | M10 | 10 |
| **22175403** | 75 | 40 | M12 | 12 |
| **22175503** | 75 | 50 | M12 | 12 |
| **22175553** | 75 | 55 | M12 | 12 |
| **221100403** | 100 | 40 | M16 | 16 |
| **221100503** | 100 | 50 | M16 | 16 |
| **221100553** | 100 | 55 | M16 | 16 |
| **221100603** | 100 | 60 | M16 | 16 |
| **221100753** | 100 | 75 | M16 | 16 |
| **221150503** | 150 | 50 | M16 | 16 |
| **221150503/S** | 150 | 50 | M20 | 18 |
| **221150553** | 150 | 55 | M16 | 16 |
| **221150553/S** | 150 | 55 | M20 | 18 |
| **221150753** | 150 | 75 | M16 | 16 |
| **221150753/S** | 150 | 75 | M20 | 18 |
| **2212001003** | 200 | 100 | M20 | 18 |

## Tamponi gomma/metallo | filettatura f



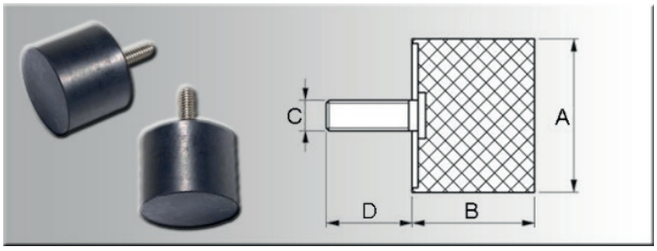

Tamponi gomma/metallo, con filetto interno (unilaterale)
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22310105** | 10 | 10 | M4 | 4 |
| **22310155** | 10 | 15 | M4 | 4 |
| **22315155** | 15 | 15 | M4 | 5 |
| **22320115** | 20 | 11 | M6 | 6 |
| **22320155** | 20 | 15 | M6 | 6 |
| **22320205** | 20 | 20 | M6 | 6 |
| **22320255** | 20 | 25 | M6 | 6 |
| **22325105** | 25 | 10 | M6 | 6 |
| **22325155** | 25 | 15 | M6 | 6 |
| **22325205** | 25 | 20 | M6 | 6 |
| **22325255** | 25 | 25 | M6 | 6 |
| **22325305** | 25 | 30 | M6 | 6 |
| **22330155** | 30 | 15 | M8 | 8 |
| **22330175** | 30 | 17 | M8 | 8 |
| **22330205** | 30 | 20 | M8 | 8 |
| **22330255** | 30 | 25 | M8 | 8 |
| **22330305** | 30 | 30 | M8 | 8 |
| **22340305** | 40 | 30 | M8 | 8 |
| **22340305/S** | 40 | 30 | M10 | 10 |
| **22340405** | 40 | 40 | M8 | 8 |
| **22350205** | 50 | 20 | M10 | 10 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22350305** | 50 | 30 | M10 | 10 |
| **22350405** | 50 | 40 | M10 | 10 |
| **22350455** | 50 | 45 | M10 | 10 |
| **22350505** | 50 | 50 | M10 | 10 |
| **22360405** | 60 | 40 | M10 | 10 |
| **22360405/S** | 60 | 40 | M12 | 12 |
| **22370455** | 70 | 45 | M10 | 10 |
| **22375255** | 75 | 25 | M12 | 12 |
| **22375405** | 75 | 40 | M12 | 12 |
| **22375505** | 75 | 50 | M12 | 12 |
| **22375555** | 75 | 55 | M12 | 12 |
| **223100405** | 100 | 40 | M16 | 16 |
| **223100505** | 100 | 50 | M16 | 16 |
| **223100555** | 100 | 55 | M16 | 16 |
| **223100605** | 100 | 60 | M16 | 16 |
| **223100755** | 100 | 75 | M16 | 16 |
| **223150455** | 150 | 45 | M16 | 16 |
| **223150505** | 150 | 50 | M16 | 16 |
| **223150555** | 150 | 55 | M16 | 16 |
| **223150605** | 150 | 60 | M16 | 16 |
| **223150755** | 150 | 75 | M16 | 16 |

## Tamponi gomma/metallo | filettatura m



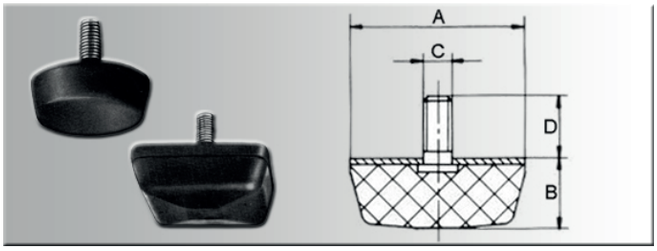

Tamponi gomma/metallo, con filettatura esterna (unilaterale)
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22210104** | 10 | 10 | M4 | 10 |
| **22210154** | 10 | 15 | M4 | 10 |
| **22215084** | 15 | 8 | M4 | 10 |
| **22215104** | 15 | 10 | M4 | 10 |
| **22215154** | 15 | 15 | M4 | 10 |
| **22220054** | 20 | 5 | M6 | 18 |
| **22220114** | 20 | 11 | M6 | 18 |
| **22220154** | 20 | 15 | M6 | 18 |
| **22220204** | 20 | 20 | M6 | 18 |
| **22220254** | 20 | 25 | M6 | 18 |
| **22225084** | 25 | 8 | M6 | 18 |
| **22225104** | 25 | 10 | M6 | 18 |
| **22225154** | 25 | 15 | M6 | 18 |
| **22225204** | 25 | 20 | M6 | 18 |
| **22225254** | 25 | 25 | M6 | 18 |
| **22225304** | 25 | 30 | M6 | 18 |
| **22230154** | 30 | 15 | M8 | 20 |
| **22230204** | 30 | 20 | M8 | 20 |
| **22230254** | 30 | 25 | M8 | 20 |
| **22230304** | 30 | 30 | M8 | 20 |
| **22230404** | 30 | 40 | M8 | 20 |
| **22240204** | 40 | 20 | M8 | 23 |
| **22240304** | 40 | 30 | M8 | 23 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **22240304/S** | 40 | 30 | M10 | 28 |
| **22240404** | 40 | 40 | M8 | 23 |
| **22250204** | 50 | 20 | M10 | 28 |
| **22250304** | 50 | 30 | M10 | 28 |
| **22250404** | 50 | 40 | M10 | 28 |
| **22250454** | 50 | 45 | M10 | 28 |
| **22250504** | 50 | 50 | M10 | 28 |
| **22260404** | 60 | 40 | M10 | 28 |
| **22260404/S** | 60 | 40 | M12 | 33 |
| **22270254** | 70 | 25 | M10 | 28 |
| **22270454** | 70 | 45 | M10 | 28 |
| **22275254** | 75 | 25 | M12 | 37 |
| **22275404** | 75 | 40 | M12 | 37 |
| **22275504** | 75 | 50 | M12 | 37 |
| **22275554** | 75 | 55 | M12 | 37 |
| **222100404** | 100 | 40 | M16 | 41 |
| **222100504** | 100 | 50 | M16 | 41 |
| **222100554** | 100 | 55 | M16 | 41 |
| **222100604** | 100 | 60 | M16 | 41 |
| **222100754** | 100 | 75 | M16 | 41 |
| **222150504** | 150 | 50 | M16 | 41 |
| **222150604** | 150 | 60 | M16 | 41 |
| **222150754** | 150 | 75 | M16 | 41 |

## Tamponi gomma/metallo | forma conica



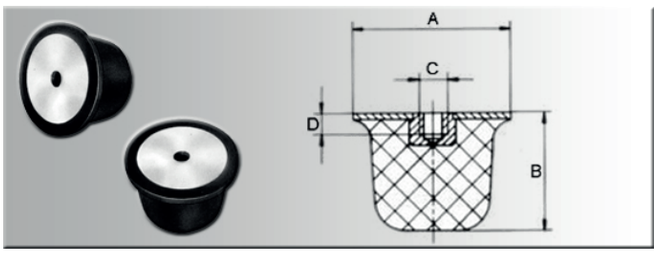

Tamponi gomma/metallo, forma conica (tondo o quadro)
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23125170** | 25 | 17 | M6 | 18 |
| **23150180** | 50 | 18 | M10 | 28 |
| **23150200** | 50x50 | 20 | M10 | 24 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23180300** | 80x80 | 30 | M12 | 35 |
| **23112545** | 125 | 45 | M16 | 45 |

## Tamponi gomma/metallo | forma convessa



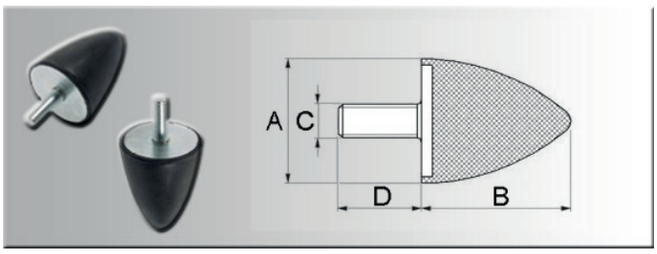

Tamponi gomma/metallo con filetto interno, forma convessa
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23350350** | 50 | 35 | M10 | 10 |
| **23380600** | 80 | 60 | M12 | 12 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23312590** | 125 | 90 | M16 | 16 |

## Tamponi gomma/metallo | forma parabolica



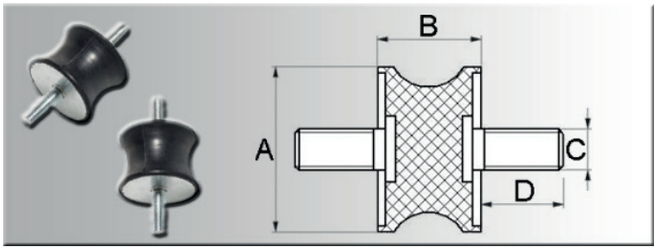

Tamponi gomma/metallo, forma parabolica
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23010100** | 10 | 10 | M5 | 12 |
| **23020150** | 20 | 15 | M6 | 18 |
| **23020240** | 20 | 24 | M6 | 18 |
| **23025200** | 25 | 20 | M6 | 18 |
| **23030300** | 30 | 30 | M8 | 20 |
| **23030360** | 30 | 36 | M8 | 20 |
| **23035400** | 35 | 40 | M8 | 23 |
| **23050500** | 50 | 50 | M8 | 23 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23050580** | 50 | 58 | M10 | 28 |
| **23050610** | 50 | 61 | M8 | 26 |
| **23050670** | 50 | 67 | M8 | 36 |
| **23072580** | 70 | 58 | M12 | 37 |
| **23075890** | 75 | 89 | M12 | 37 |
| **23095800** | 95 | 80 | M16 | 41 |
| **230115136** | 115 | 136 | M16 | 43 |
| **23011877** | 118 | 77 | M16 | 41 |

## Tamponi gomma/metallo | sciancrato con filettatura m/m



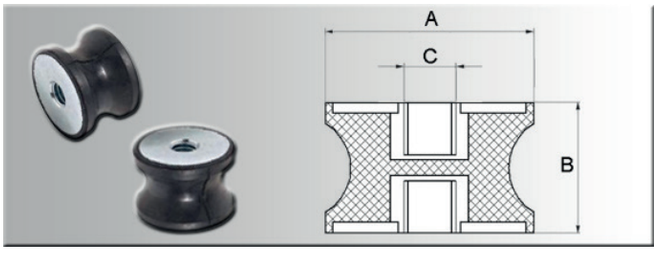

Tamponi gomma/metallo, forma sciancrata con filettatura esterna da entrambi i lati
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23510100** | 10 | 10 | M4 | 10 |
| **23520150** | 20 | 15 | M6 | 18 |
| **23520190** | 20 | 19 | M6 | 18 |
| **23520300** | 20 | 30 | M6 | 18 |
| **23520400** | 20 | 40 | M6 | 12 |
| **23525200** | 25 | 20 | M6 | 18 |
| **23530200** | 30 | 20 | M8 | 20 |
| **23530250** | 30 | 25 | M8 | 20 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23540280** | 40 | 28 | M10 | 20 |
| **23540300** | 40 | 30 | M8 | 23 |
| **23540480** | 40 | 48 | M8 | 23 |
| **23546250** | 46 | 25 | M10 | 20 |
| **23550300** | 50 | 30 | M10 | 33 |
| **23575400** | 75 | 40 | M12 | 37 |
| **23510055** | 100 | 55 | M16 | 43 |

## Tamponi gomma/metallo | sciancrato con filettatura f/f




Tamponi gomma/metallo, forma sciancrata con filetto interno da entrambi i lati
NK 55 +/-5 Shore A

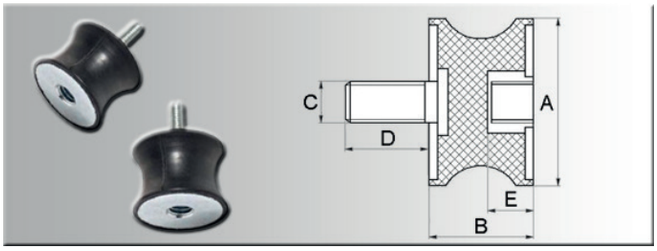
Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **23710100** | 10 | 10 | M4 |
| **23720300** | 20 | 30 | M6 |
| **23730200** | 30 | 20 | M8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **23740300** | 40 | 30 | M8 |
| **23740480** | 40 | 48 | M8 |
| **23750300** | 50 | 30 | M10 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **23775400** | 75 | 40 | M12 |
| **23710055** | 100 | 55 | M16 |

## Tamponi gomma/metallo | sciancrato con filettatura f/m



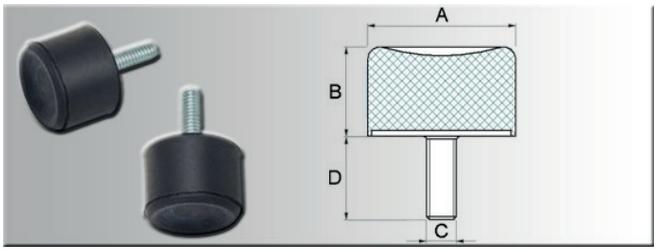

Tamponi gomma/metallo, forma sciancrata con filettatura esterna ed interna
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **23610100** | 10 | 10 | M4 | 10 | 4 |
| **23620150** | 20 | 15 | M6 | 18 | 6 |
| **23620190** | 20 | 15 | M6 | 18 | 6 |
| **23625200** | 25 | 20 | M6 | 18 | 6 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **23630200** | 30 | 20 | M8 | 20 | 8 |
| **23640300** | 40 | 30 | M10 | 20 | 10 |
| **23655450** | 55 | 45 | M10 | 20 | 10 |
| **23660600** | 60 | 60 | M10 | 20 | 10 |

## Tamponi gomma/metallo | Tamponi a ventosa



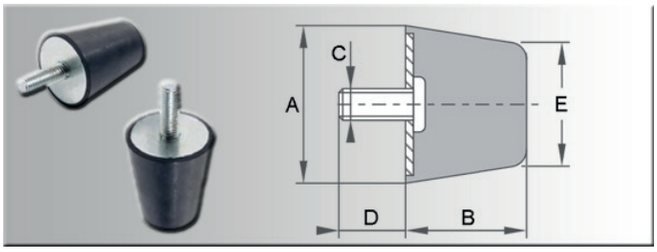

Tamponi a ventosa gomma/metallo
NK 55 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23215140** | 15 | 14,0 | M4 | 13 |
| **23220235** | 20 | 23,5 | M6 | 18 |
| **23225185** | 25 | 18,5 | M6 | 18 |
| **23230285** | 30 | 28,5 | M8 | 20 |
| **23240285** | 40 | 28,5 | M8 | 23 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **23250280** | 50 | 28,0 | M10 | 33 |
| **23270430** | 70 | 43,0 | M10 | 30 |
| **23275370** | 75 | 37,0 | M12 | 37 |
| **23210050** | 100 | 50,0 | M16 | 45 |

## Tamponi gomma/metallo | Tamponi antivibranti

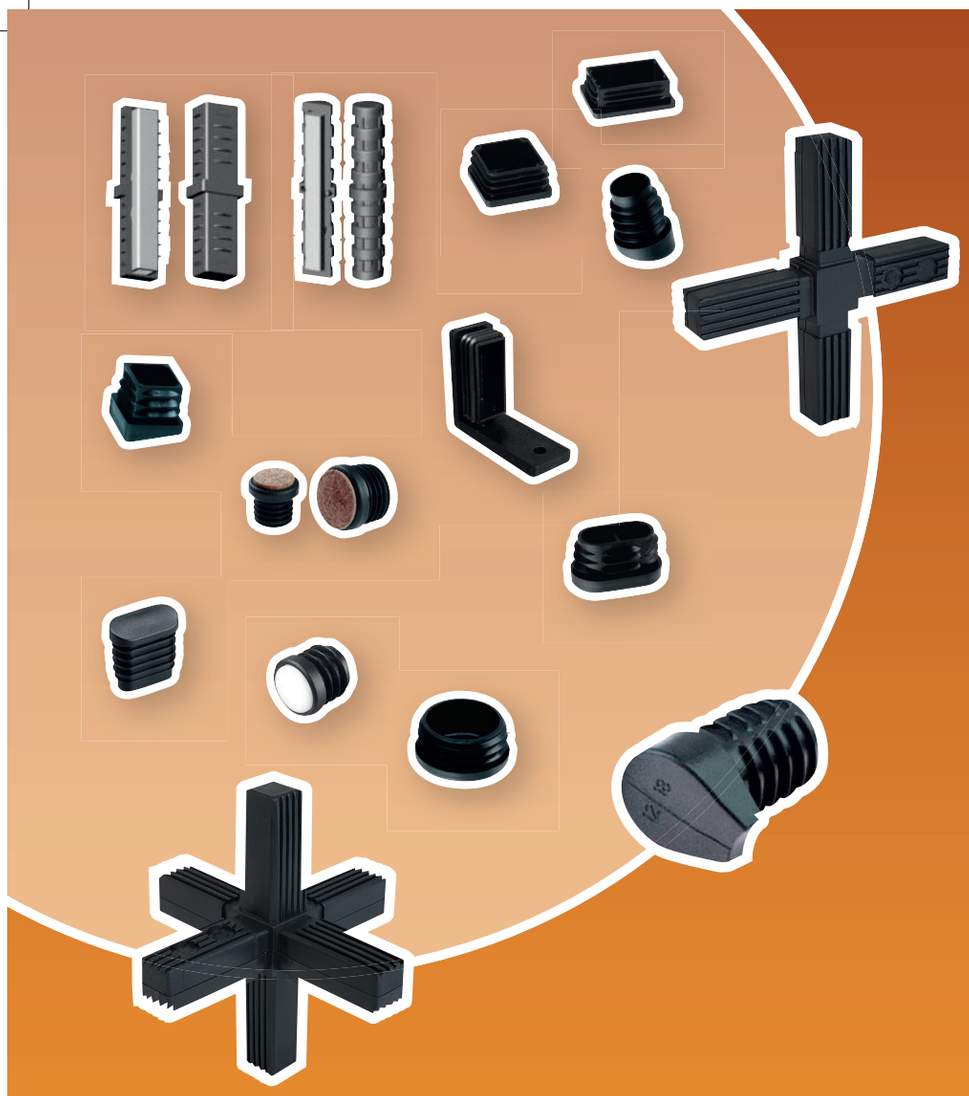



Tamponi antivibranti in gomma/metallo, forma conica
NK 70 +/-5 Shore A

Pezzi di metallo: ST 37 zincato in colore bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **23438350** | 38 | 35 | M10 | 27 | 30 |
| **23443350** | 43 | 35 | M10 | 27 | 30 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **23443500** | 43 | 50 | M10 | 25 | 30 |

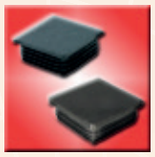


# Tappi lamellari
# Inserti per tubi | Raccordi

# Tappi lamellari
# Inserti per tubi | Raccordi



Tappi lamellari per tubi tondi Pagina 138


Tappi lamellari per tubi quadrati Pagina 146


Tappi lamellari per tubi rettangolari Pagina 149


Puntali alettati inclinati Pagina 155

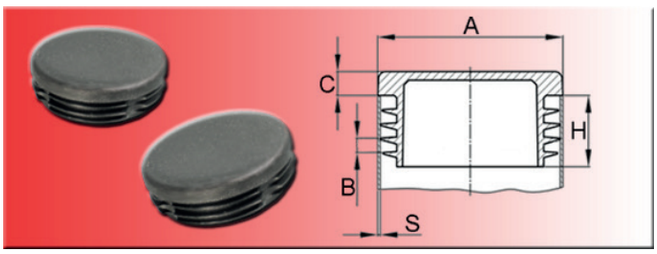

Tappi lamellari piatti per tubi ovali Pagina 160


Scivoli angolari con lamelle Pagina 161


Prolungamenti per tubi Pagina 162


Innesti per tubi quadrati Pagina 164

## Tappi lamellari tondi | per tubi tondi




La superficie dei tappi può essere liscia o con struttura elettroerosione - la scelta è a discrezione del produttore.
Le lamelle non fungono da guarnizione contro liquidi.
Le lamelle sono continue o discontinue.

Materiale: PE
Colore: nero (senza numero finale)
grigio ~RAL7042 (numero finale 002)
bianco ~RAL9003/9010 (numero finale 500)
* = versione con superficie fortemente bombata

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850100** | 10x1-2,5 | 12,0 | - | 3,0 |
| **0850100002** | 10x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 | 3,5 |
| **0850100500** | 10x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 | 3,5 |
| **0850120** | 12x0,8-2 | 11,5 | 2,5 | 3,5 |
| **0850120002** | 12x0,8-2 | 11,5 | 2,5 | 3,5 |
| **0850120500** | 12x0,8-2 | 11,5 | 2,5 | 3,5 |
| **0850130** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0850130002** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0850130500** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0850140** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850140002** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850140500** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850150** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0850150002** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0850150500** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0850160** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850160002** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850160500** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850163** | 16x1,5-2,5 | 20,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0850163002** | 16x1,5-2,5 | 20,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0850163500** | 16x1,5-2,5 | 20,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0850180** | 18x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850180002** | 18x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850180500** | 18x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850181** | Non è più disponibile! | | | |
| **0850181002** | Non è più disponibile! | | | |
| **0850181500** | Non è più disponibile! | | | |
| **0850182** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850182002** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850182500** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850190** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850190002** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850190500** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850200** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850200002** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850200500** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850210** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850210002** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850210500** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850222** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850222002** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850222500** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850223** | 22,2x2-4 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850223002** | 22,2x2-4 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850223500** | 22,2x2-4 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850230** | 23x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850230002** | 23x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850230500** | 23x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850240** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850240002** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850240500** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850252** | 25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850252002** | 25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850252500** | 25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850253** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850253002** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850253500** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850258** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850258002** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850258500** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850260** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850260002** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850260500** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850270** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850270002** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850270500** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850280** | 28x0,8-2,5(3) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850280002** | 28x0,8-2,5(3) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850280500** | 28x0,8-2,5(3) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850300** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850300002** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850300500** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850302** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850302002** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850302500** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850320** | 32x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850320002** | 32x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850320500** | 32x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850322** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850322002** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850322500** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850340** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850340002** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850340500** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850344** | 34x3,5-4(3-5) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850344002** | 34x3,5-4(3-5) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850344500** | 34x3,5-4(3-5) | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850350** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850350002** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850350500** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850352** | 35x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850352002** | 35x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850352500** | 35x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850360** | 36x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850360002** | 36x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850360500** | 36x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850370** | 37x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850370002** | 37x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850370500** | 37x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850380** | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850380002** | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850380500** | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850382** | 38x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850382002** | 38x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850382500** | 38x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850400** | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850400002** | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850400500** | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850402** | 40x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850402002** | 40x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850402500** | 40-3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850420** | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850420002** | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850420500** | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850425** | 42x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850425002** | 42x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850425500** | 42x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850430** | 43x2-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850430002** | 43x2-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850430500** | 43x2-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850433** | 43x3-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850433002** | 43x3-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850433500** | 43x3-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850445** | 44,5x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850445002** | 44,5x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850445500** | 44,5x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850450** | 45x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850450002** | 45x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850450500** | 45x0,8-3,0 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850455** | 45x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850455002** | 45x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850455500** | 45x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850460** | 46x1,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850460002** | 46x1,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850460500** | 46x1,5-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850480** | 48,4x1,2-3,6 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850480002** | 48,4x1,2-3,6 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850480500** | 48,4x1,2-3,6 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850485** | 48,3x2,5-5,2 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850485002** | 48,3x2,5-5,2 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850485500** | 48,3x2,5-5,2 | 11,5 | 3,0 | 6,0 |
| **0850500** | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850500002** | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850500500** | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850502** | 50x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850502002** | 50x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |





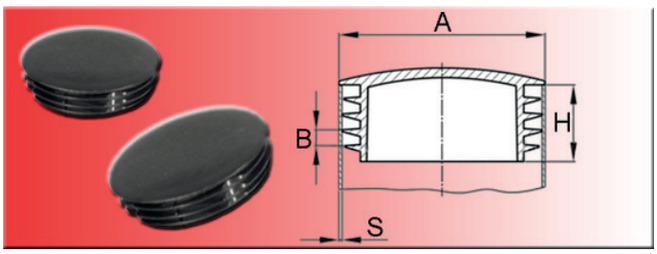
| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850502500** | 50x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850505** | 50x4,5-6,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850505002** | 50x4,5-6,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850505500** | 50x4,5-6,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850508** | 50,8x1,2-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850508002** | 50,8x1,2-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850508500** | 50,8x1,2-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850520** | 52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850520002** | 52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850520500** | 52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850550** | 55x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850550002** | 55x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850550500** | 55x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850552** | 55x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850552002** | 55x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850552500** | 55x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850572** | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850572002** | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850572500** | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0850600** | 60x1-3 | 18,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0850600002** | 60x1-3 | 18,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0850600500** | 60x1-3 | 18,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0850603** | 60x3-5 | 18,0 | 3,0 | 5,0 |
| **0850603002** | 60x3-5 | 18,0 | 3,0 | 5,0 |
| **0850603500** | 60x3-5 | 18,0 | 3,0 | 5,0 |
| **0850635** | 63,5x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850635002** | 63,5x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850635500** | 63,5x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850650** | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850650002** | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850650500** | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850652** | 65x3-5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850652002** | 65x3-5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850652500** | 65x3-5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850700** | 70x2-4,5 | 21,0 | - | 5,3 |
| **0850700002** | 70x2-4,5 | 21,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0850700500** | 70x2-4,5 | 21,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0850701** | 70x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850701002** | 70x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850701500** | 70x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| **0850750** | 75x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850750002** | 75x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850750500** | 75x1-3,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850752** | 75x3-5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850752002** | 75x3-5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850752500** | 75x3-5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850760** | 76,2x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850760002** | 76,2x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850760500** | 76,2x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850762** | 76,2x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850762002** | 76,2x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850762500** | 76,2x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850800** | 80x1,5-3 | 21,0 | 5,0 | 4,0 |
| **0850800002** | 80x1,5-3 | 21,0 | 5,0 | 4,0 |
| **0850800500** | 80x1,5-3 | 21,0 | 5,0 | 4,0 |
| **0850805** | 80x3-5,5 | 21,0 | - | 6,0 |
| **0850805002** | 80x3-5,5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850805500** | 80x3-5,5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850826** | 82,6x2-4,5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850826002** | 82,6x2-4,5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850826500** | 82,6x2-4,5 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0850801** | 85x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850801002** | 85x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850801500** | 85x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850802** | 85x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850802002** | 85x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850802500** | 85x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850880** | 88,9x1,8-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850880002** | 88,9x1,8-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850880500** | 88,9x1,8-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850889*** | 88,9x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850889002*** | 88,9x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850889500*** | 88,9x3,5-6 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850900** | 90x2,5-5 | 20,0 | - | 5,0 |
| **0850900002** | 90x2,5-5 | 20,0 | - | 5,0 |
| **0850900500** | 90x2,5-5 | 20,0 | - | 5,0 |
| **0850901** | 90x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850901002** | 90x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850901500** | 90x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850950** | 95x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850950002** | 95x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| **0850950500** | 95x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0851000** | 100x1,5-4,0 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851000002** | 100x1,5-4,0 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851000500** | 100x1,5-4,0 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851004** | 100x4-6,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851004002** | 100x4-6,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851004500** | 100x4-6,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851016** | 101,6x3,6-6 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851016002** | 101,6x3,6-6 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851016500** | 101,6x3,6-6 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851020** | 102x2-4 | 20,0 | 6,0 | 5,0 |
| **0851020002** | 102x2-4 | 20,0 | 6,0 | 5,0 |
| **0851020500** | 102x2-4 | 20,0 | 6,0 | 5,0 |
| **0851050** | 105x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851050002** | 105x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851050500** | 105x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851080** | 108x2,5-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851080002** | 108x2,5-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851080500** | 108x2,5-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851100** | 110x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851100002** | 110x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851100500** | 110x2-4,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851140** | 114,3x3,2-5,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851140002** | 114,3x3,2-5,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851140500** | 114,3x3,2-5,5 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851200** | 120x2-4 | 28,0 | - | 5,6 |
| **0851200002** | 120x2-4 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851200500** | 120x2-4 | 28,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0851250** | non è più disponibile! | | | |
| **0851250002** | non è più disponibile! | | | |
| **0851250500** | non è più disponibile! | | | |
| **0851270** | 127x3,2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851270002** | 127x3,2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851270500** | 127x3,2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0851300** | 130x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851300002** | 130x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851300500** | 130x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851330** | 133x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851330002** | 133x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851330500** | 133x2-6 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851400** | 140x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851400002** | 140x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851400500** | 140x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851500** | 150x2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851500002** | 150x2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851500500** | 150x2-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851520** | 152,4x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851520002** | 152,4x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851520500** | 152,4x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851590** | 159x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851590002** | 159x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851590500** | 159x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851600** | 160x2,5-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851600002** | 160x2,5-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851600500** | 160x2,5-7 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851650** | 165,1x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851650002** | 165,1x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851650500** | 165,1x3,2-7,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851680** | 168,3x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851680002** | 168,3x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851680500** | 168,3x2-6,5 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851770** | 177,8x3,2-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851770002** | 177,8x3,2-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851770500** | 177,8x3,2-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851930** | 193,7x2,9-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851930002** | 193,7x2,9-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0851930500** | 193,7x2,9-8 | 34,0 | 6,0 | 6,0 |

## Tappi lamellari tondi | con fondo leggermente bombato




Tappo lamellare rotondo con fondo leggermente bombato (non adatto come scorrimento).
La superficie può, a seconda della scelta del produttore, essere liscia oppure mostrare l'aspetto tipico dell'elettroerosione.
Le lamelle sono continue o discontinue.

Materiale: PE
Colore: nero (senza numero finale)
grigio ~RAL7042 (numero finale 002)
bianco ~RAL9003 (numero finale 500)

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **4850100** | 10x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850100002** | 10x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850100500** | 10x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850120** | 12x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850120002** | 12x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850120500** | 12x0,8-1,5 | 11,5 | 2,0 |
| **4850130** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850130002** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850130500** | 13x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850140** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850140002** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850140500** | 14x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850150** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850150002** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850150500** | 15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850160** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850160002** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850160500** | 16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850180** | 18x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850180002** | 18x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850180500** | 18x0,8-2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850181** | 18x0,25-1,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850181002** | 18x0,25-1,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850181500** | 18x0,25-1,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850182** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850182002** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850182500** | 18x2,5-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850183** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850183002** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850183500** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850190** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850190002** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **4850190500** | 19x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850191** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850191002** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850191500** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850200** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850200002** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850200500** | 20x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850202** | 20x1,5 | 5,0 | 1,5 |
| **4850202002** | 20x1,5 | 5,0 | 1,5 |
| **4850202500** | 20x1,5 | 5,0 | 1,5 |
| **4850210** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850210002** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850210500** | 21x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850220** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850220002** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850220500** | 22x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850221** | 22x1,8-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850221002** | 22x1,8-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850221500** | 22x1,8-3,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850222** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850222002** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850222500** | **non è più disponibile!** | | |
| **4850230** | 23x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850230002** | 23x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850230500** | 23x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850240** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850240002** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850240500** | 24x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850250** | 25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850250002** | 25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850250500** | 25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850251** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 |

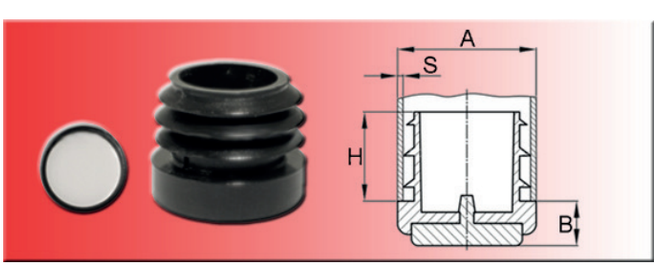
| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **4850251002** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850251500** | 25x3-5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850254** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850254002** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850254500** | 25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 |
| **4850260** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850260002** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850260500** | 26x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850270** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850270002** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850270500** | 27x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850280** | 28x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850280002** | 28x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850280500** | 28x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850300** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850300002** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850300500** | 30x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850301** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850301002** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850301500** | 30x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850320** | 32x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850320002** | 32x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850320500** | 32x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850321** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850321002** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850321500** | 32x2,5-4,5 | 11,5 | 3,0 |
| **4850340** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850340002** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850340500** | 34x0,8-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850350** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850350002** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| **4850350500** | 35x1-3 | 11,5 | 3,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 4850380 | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850380002 | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850380500 | 38x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850400 | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850400002 | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850400500 | 40x1-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850420 | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850420002 | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850420500 | 42x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850445 | 44,5x1,2-2,7 | 11,5 | 3,0 |
| 4850445002 | 44,5x1,2-2,7 | 11,5 | 3,0 |
| 4850445500 | 44,5x1,2-2,7 | 11,5 | 3,0 |
| 4850450 | 45x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850450002 | 45x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850450500 | 45x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850484 | 48,4x1,2-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850484002 | 48,4x1,2-3 | 11,5 | 3,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 4850484500 | 48,4x1,2-3 | 11,5 | 3,0 |
| 4850500 | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850500002 | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850500500 | 50x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850550 | 55x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850550002 | 55x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850550500 | 55x1-2,5 | 11,5 | 3,0 |
| 4850572 | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 |
| 4850572002 | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 |
| 4850572500 | 57,2x1,2-2,7 | 14,5 | 3,0 |
| 4850600 | 60x1-2 | 18,0 | 4,0 |
| 4850600002 | 60x1-2 | 18,0 | 4,0 |
| 4850600500 | 60x1-2 | 18,0 | 4,0 |
| 4850650 | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850650002 | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850650500 | 65x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850700 | 70x1-3 | 21,0 | 4,5 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 4850700002 | 70x1-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850700500 | 70x1-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850750 | 75x1-2,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850750002 | 75x1-2,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850750500 | 75x1-2,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850762 | 76,2x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850762002 | 76,2x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850762500 | 76,2x1,5-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850800 | 80x1-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850800002 | 80x1-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850800500 | 80x1-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850850 | 85x1,5-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850850002 | 85x1,5-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850850500 | 85x1,5-3 | 21,0 | 4,5 |
| 4850889 | 88,9x1,8-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850889002 | 88,9x1,8-3,5 | 21,0 | 4,5 |
| 4850889500 | 88,9x1,8-3,5 | 21,0 | 4,5 |

## Tappi lamellari tondi | con superficie di scorrimento PA




Tappi lamellari per tubi tondi con superficie di scorrimento in PA.

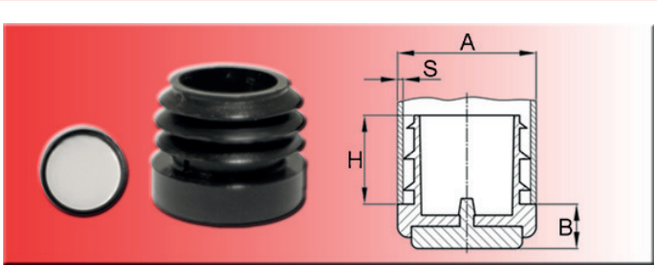
Materiale: PE / Scivolo: PA 6
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850160PA | 16x1,5-2 | - | 8 |
| 0850180PA | 18x1,5-2 | 13,3 | 8 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850190PA | non è più disponibile! | | |
| 0850200PA | 20x1,5-2 | 12,0 | 8 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850220PA | non è più disponibile! | | |
| 0850250PA | 25x1,5-2 | 11,8 | 8 |

## Tappi lamellari tondi | con superficie di scorrimento POM/PTFE




Tappi lamellari per tubi tondi con superficie di scorrimento in POM/PTFE.

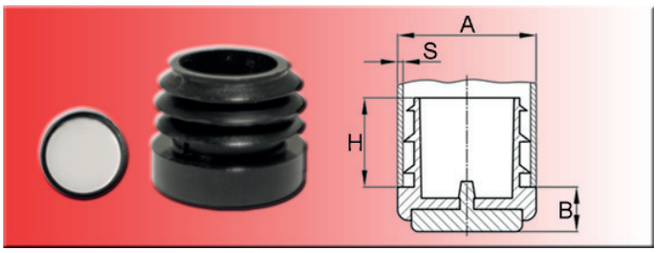
Materiale: PE / scivolo: POM/PTFE
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850160POM | 16x1,5-2 | - | 8 |
| 0850180POM | 18x1,5-2 | 12,0 | 8 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850190POM | non è più disponibile! | | |
| 0850200POM | 20x1,5-2 | 12,0 | 8 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| 0850220POM | 22x1,5-2 | 11,8 | 8 |
| 0850250POM | 25x1,5-2 | 11,8 | 8 |

## Tappi lamellari tondi | con superficie di scorrimento PTFE




Scivoli per mobili con superficie di scorrimento PTFE.

- insonorizzante grazie al tampone in gomma applicato nel inserto antifrizione
- frizione minima al suolo grazie alla superficie di scorrimento in PTFE

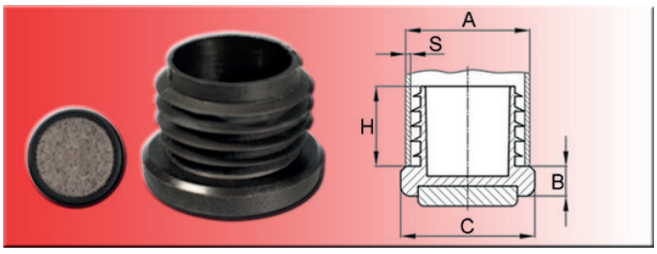
Materiale: PP / scivolo: PTFE
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850220UG** | 22x1,5-2,5 | 19 | 6 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850250UG** | 25x1,5-2,5 | 19 | 6 |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850280UG** | 28x1,5-2,5 | 19 | 6 |

## Tappi lamellari tondi | con feltro



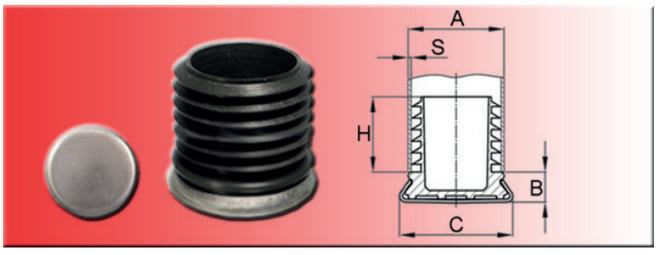

Tappi lamellari per tubi tondi con feltro.

Materiale: PE / scivolo: feltro (Spessore: 3 mm)
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850150F** | 15x1,5-2 | 9,6 | 7 | 15 |
| **0850160F** | 16x1,5-2 | 10,0 | 7 | 16 |
| **0850180F** | 18x1,5-2 | 13,3 | 7 | 18 |
| **0850190F** | 19x1,5-2 | 11,0 | 7 | 19 |
| **0850200F** | 20x1,5-2 | 15,1 | 7 | 20 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850220F** | 22x1,5-2 | 15,8 | 7 | 22 |
| **0850250F** | 25x1,5-2 | 18,8 | 8 | 25 |
| **0850280F** | 28x1,5-2 | 21,5 | 8 | 28 |
| **0850300F** | 30x1,5-2 | 23,4 | 8 | 30 |
| **0850320F** | 32x1,5-2 | 26,3 | 8 | 32 |

## Tappi lamellari tondi | con superficie di scorrimento metallica




Tappi lamellari per tubi tondi con cappa di metallo inossidabile.

Materiale: PE
Colore: nero

numero finale ME = cappa di metallo inossidabile
numero finale MN = acciaio nichelato

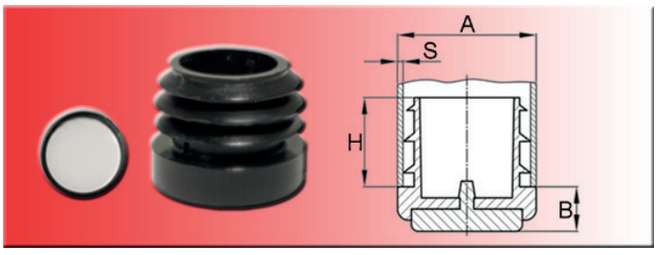
| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850150ME** | 15x1,5-2 | 8,0 | 5,0 | 18 |
| **0850160ME** | 16x1,5-2 | 10,0 | 5,0 | 18 |
| **0850180ME** | 18x1,5-2 | 13,3 | 5,0 | 20 |
| **0850190ME** | 19x1,5-2 | 14,2 | 5,5 | 22 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850190MN** | 19x1,5-2,5 | 19,0 | 8,0 | 22 |
| **0850200ME** | 20x1,5-2 | 15,1 | 6,0 | 22 |
| **0850200MN** | 20x1,5-2,5 | 19,0 | 8,0 | 22 |
| **0850220ME** | 22x1,5-2 | 15,8 | 5,0 | 25 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850220MN** | 22x1,5-2,5 | 19,0 | 8,0 | 22 |
| **0850250ME** | 25x1,0-2 | 18,8 | 6,0 | 30 |
| **0850250MN** | 25x1,0-2,5 | 19,0 | 8,0 | 30 |
| **0850270ME** | 27x1,5-2 | 21,3 | 6,0 | 30 |
| **0850280ME** | 28x1,5-2 | 21,5 | 6,0 | 30 |
| **0850280MN** | non è più disponibile! | | | |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0850300ME** | 30x1,5-2 | 23,4 | 6,0 | 35 |
| **0850300MN** | 30x1,0-2,5 | 19,0 | 8,0 | 35 |
| **0850320ME** | 32x1,5-2 | 26,3 | 6,0 | 35 |
| **0850320MN** | 32x1,0-2,5 | 19,0 | 8,0 | 35 |
| **0850380ME** | 38x1,5-2 | 31,2 | 6,0 | 42 |
| **0850400ME** | 40x1,5-2 | 33,5 | 6,0 | 42 |

## Tappi lamellari tondi | con inserto antiscivolo (TPU)




Tappi lamellari per tubi tondi con superficie di scorrimento / inserto antiscivolo TPU.

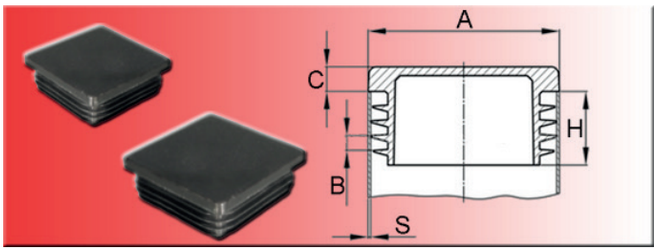
Materiale: PE / scivolo: TPU
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850160PU** | non è più disponibile! | | |
| **0850180PU** | non è più disponibile! | | |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850190PU** | non è più disponibile! | | |
| **0850200PU** | non è più disponibile! | | |

| No. di articolo | AxS | H | B |
|---|---|---|---|
| **0850220PU** | non è più disponibile! | | |
| **0850250PU** | non è più disponibile! | | |

## Tappi lamellari quadrati | per tubi quadrati




La superficie può, a seconda della scelta del produttore, essere liscia oppure mostrare l´aspetto tipico dell´elettroerosione.
Le lamelle (continue oppure discontinue) non si adattano come guarnizione da infiltrazioni di liquidi.

Materiale: PE
Colore: nero (senza numero finale)
grigio ~RAL7042 (numero finale 002)
bianco ~RAL9003 (numero finale 500)

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0560100** | non è più disponibile! | | | |
| **0560120** | 12x12x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560120002** | 12x12x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560120500** | 12x12x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560130** | 13x13x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560130002** | 13x13x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560130500** | 13x13x0,5-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0560150** | 15x15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0560150002** | 15x15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0560150500** | 15x15x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0560160** | 16x16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560160002** | 16x16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560160500** | 16x16x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560180** | 18x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560180002** | 18x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560180500** | 18x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560190** | 19,1x19,1x1,2-2,9 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560190002** | 19,1x19,1x1,2-2,9 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560190500** | 19,1x19,1x1,2-2,9 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560200** | 20x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560200002** | 20x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560200500** | 20x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560220** | 22x22x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560220002** | 22x22x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560220500** | 22x22x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560250** | 25x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560250002** | 25x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560250500** | 25x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560257** | 25,4x25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560257002** | 25,4x25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560257500** | 25,4x25,4x1,2-3,2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560270** | 27x27x1-2 | 15,0 | - | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0560280** | 28x28x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560280002** | 28x28x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560280500** | 28x28x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560300** | 30x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560300002** | 30x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560300500** | 30x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560304** | 30x30x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560304002** | 30x30x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560304500** | 30x30x2,5-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560320** | 32x32x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560320002** | 32x32x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560320500** | 32x32x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560340** | 34x34x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560340002** | 34x34x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560340500** | 34x34x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560350** | 35x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560350002** | 35x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560350500** | 35x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560355** | 35x35x2,5-5 | 11,9 | 3,0 | 5,0 |
| **0560355002** | 35x35x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560355500** | 35x35x2,5-5 | 11,9 | 3,0 | 5,0 |
| **0560380** | 38x38x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560380002** | 38x38x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560380500** | 38x38x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560400** | 40x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560400002** | 40x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560400500** | 40x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560403** | 40x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560403002** | 40x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560403500** | 40x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560450** | 45x45x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0560450002** | 45x45x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |

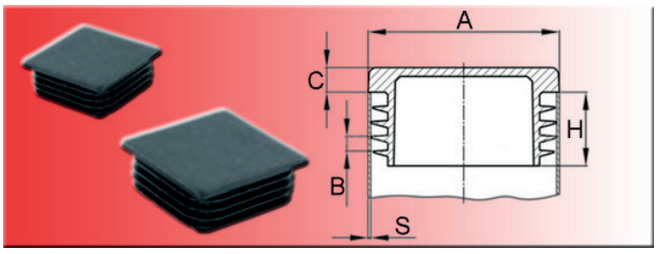
| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0560450500 | 45x45x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560454 | 45x45x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560454002 | 45x45x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560454500 | 45x45x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560480 | 48x48x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560480002 | 48x48x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560480500 | 48x48x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560484 | 48x48x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560484002 | 48x48x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560484500 | 48x48x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560500 | 50x50x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560500002 | 50x50x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560500500 | 50x50x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560504 | 50x50x2,6-5 | 19,0 | - | 5,0 |
| 0560504002 | 50x50x2,6-5 | 19,0 | - | 5,0 |
| 0560504500 | 50x50x2,6-4 | 24,5 | 6,5 | 6,5 |
| 0560505 | 50x50x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560505002 | 50x50x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560505500 | 50x50x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560508 | 50,8x50,8x1,2-3,2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560508002 | 50,8x50,8x1,2-3,2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560508500 | 50,8x50,8x1,2-3,2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560520 | 52x52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560520002 | 52x52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560520500 | 52x52x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560550 | 55x55x2-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560550002 | 55x55x2-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560550500 | 55x55x2-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0560572 | non è più disponibile! | | | |
| 0560572002 | non è più disponibile! | | | |
| 0560572500 | non è più disponibile! | | | |
| 0560600 | 60x60x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| 0560600002 | 60x60x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| 0560600500 | 60x60x1,5-4 | 21,0 | 4,5 | 5,0 |
| 0560604 | 60x60x2,6-4 | 17,5 | 6,0 | 6,5 |
| 0560604002 | 60x60x2,6-4 | 17,5 | 6,0 | 6,5 |
| 0560604500 | 60x60x2,6-4 | 17,5 | 6,0 | 6,5 |
| 0560606 | 60x60x4-6 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560606002 | 60x60x4-6 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560606500 | 60x60x4-6 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560630 | non è più disponibile! | | | |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0560630002 | non è più disponibile! | | | |
| 0560630500 | non è più disponibile! | | | |
| 0560650 | 65x65x2-4,5 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560650002 | 65x65x2-4,5 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560650500 | 65x65x2-4,5 | 21,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0560700 | 70x70x2-4 | 18,7 | 4,0 | 5,0 |
| 0560700002 | Su richiesta! | | | |
| 0560700500 | Su richiesta! | | | |
| 0560702 | 70x70x2-4,5 | 18,7 | 5,0 | 5,0 |
| 0560702002 | 70x70x2-4,5 | 18,7 | 5,0 | 5,0 |
| 0560702500 | 70x70x2-4,5 | 18,7 | 5,0 | 5,0 |
| 0560705 | 70x70x3,6-5 | 20,0 | 6,0 | 8,0 |
| 0560705002 | 70x70x3,6-5 | 20,0 | 6,0 | 8,0 |
| 0560705500 | 70x70x3,6-5 | 20,0 | 6,0 | 8,0 |
| 0560750 | 75x75x2-4,5 | 21,2 | - | 6,0 |
| 0560750002 | 75x75x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560750500 | 75x75x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560762 | 76,2x76,2x2,5-5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560762002 | 76,2x76,2x2,5-5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560762500 | 76,2x76,2x2,5-5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560800-1 | 80x80x1,5-2,5 | 17,0 | - | 6,0 |
| 0560800 | 80x80x2,9-5 | 24,0 | 4,0 | 8,0 |
| 0560800002 | 80x80x2,9-5 | 24,0 | 4,0 | 8,0 |
| 0560800500 | 80x80x2,9-5 | 24,0 | 4,0 | 8,0 |
| 0560802 | 80x80x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560802002 | 80x80x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560802500 | 80x80x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560804 | 80x80x3-4 | 17,0 | - | 5,0 |
| 0560805 | 80x80x4-7 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560805002 | 80x80x4-7 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560805500 | 80x80x4-7 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560820 | 82,6x82,6x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560820002 | 82,6x82,6x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560820500 | 82,6x82,6x2-4,5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560880 | 88,9x88,9x2-4 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| 0560880002 | 88,9x88,9x2-4 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| 0560880500 | 88,9x88,9x2-4 | 21,0 | 5,0 | 6,0 |
| 0560900 | 90x90x2-5 | 25,0 | - | 5,0 |
| 0560900002 | 90x90x3-5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560900500 | 90x90x3-5 | 21,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0560950 | 95x95x3,5-5,5 | 21,0 | 4,0 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0560950002** | 95x95x3,5-5,5 | 21,0 | 4,0 | 6,0 |
| **0560950500** | 95x95x3,5-5,5 | 21,0 | 4,0 | 6,0 |
| **0561004** | 100x100x1-4 | 24,0 | 7,0 | 7,0 |
| **0561004002** | 100x100x1-4 | 24,0 | 7,0 | 7,0 |
| **0561004500** | 100x100x1-4 | 24,0 | 7,0 | 7,0 |
| **0561006** | 100x100x3-6 | 23,0 | - | 5,0 |
| **0561008** | 100x100x5-8 | 24,0 | 8,5 | 7,0 |
| **0561008002** | 100x100x5-8 | 24,0 | 8,5 | 7,0 |
| **0561008500** | 100x100x5-8 | 24,0 | 8,5 | 7,0 |
| **0561010** | 101,6x101,6x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561010002** | 101,6x101,6x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561010500** | 101,6x101,6x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561100** | 110x110x3-5 | 24,5 | - | 6,0 |
| **0561100002** | 110x110x3-5 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| **0561100500** | 110x110x3-5 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0561140** | 114,3x114,3x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561140002** | 114,3x114,3x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561140500** | 114,3x114,3x2,5-5,5 | 24,0 | 5,0 | 6,0 |
| **0561200** | 120x120x2,5-5 | 25,0 | - | 5,0 |
| **0561200002** | 120x120x2,5-5 | 25,0 | - | 5,0 |
| **0561200500** | 120x120x2,5-5 | 25,0 | - | 5,0 |
| **0561250** | 125x125x3-6 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| **0561250002** | 125x125x3-6 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| **0561250500** | 125x125x3-6 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| **0561400** | 140x140x4-7 | 35,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0561400002** | 140x140x4-7 | 35,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0561400500** | 140x140x4-7 | 35,0 | 6,0 | 6,0 |
| **0561508** | 150x150x5-8 | 27,0 | 7,0 | 8,0 |
| **0561508002** | 150x150x5-8 | 27,0 | 7,0 | 8,0 |
| **0561508500** | 150x150x5-8 | 27,0 | 7,0 | 8,0 |

## Tappi lamellari quadrati | con coperchio sottile




- con coperchio sottile (ca. 2,0 mm) -

La superficie può, a seconda della scelta del produttore, essere liscia oppure mostrare l´aspetto tipico dell´elettroerosione.
Le lamelle (continue oppure discontinue) non si adattano come guarnizione da infiltrazioni di liquidi.

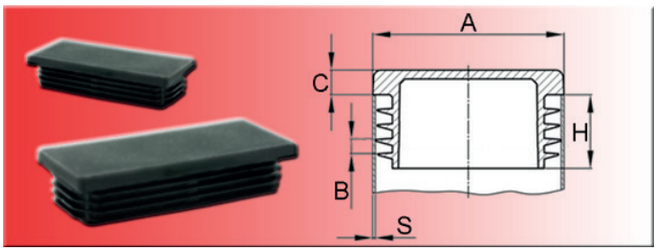
Materiale: PE
Colore: nero

Altre esecuzioni e colori su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **4560200** | 20x20x0,8-3 | 11,5 | 3 | 2 |
| **4560250** | 25x25x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **4560300** | 30x30x1-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **4560350** | 35x35x0,8-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **4560400** | 40x40x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **4560450** | 45x45x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **4560500** | 50x50x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |

## Tappi lamellari rettangolari | per tubi rettangolari




La superficie può, a seconda della scelta del produttore, essere liscia oppure mostrare l´aspetto tipico dell´elettroerosione.
Le lamelle (continue oppure discontinue) non si adattano come guarnizione da infiltrazioni di liquidi.

Materiale: PE
Colore: nero (senza numero finale)
grigio ~RAL7042 (numero finale 002)
bianco ~RAL9003 (numero finale 500)

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0572010** | 20x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0572010002** | 20x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0572010500** | 20x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0572015** | 20x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572015002** | 20x15x1-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572015500** | 20x15x1-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572016** | 20x16x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572016002** | 20x16x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572016500** | 20x16x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572510** | 25x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0572510002** | 25x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0572510500** | 25x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 4,0 |
| **0572512** | 25x12x1-2 | 10,5 | - | 5,0 |
| **0572515** | 25x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572515002** | 25x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572515500** | 25x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572520** | 25x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572520002** | 25x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0572520500** | 25x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573010** | 30x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0573010002** | 30x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0573010500** | 30x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **0573015** | 30x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573015002** | 30x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573015500** | 30x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573020** | 30x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573020002** | 30x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573020500** | 30x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573025** | 30x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573025002** | 30x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573025500** | 30x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573510** | 35x10x0,8-2 | 10,0 | 2,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0573510002** | 35x10x0,8-2 | 10,0 | 2,0 | 5,0 |
| **0573510500** | 35x10x0,8-2 | 10,0 | 2,0 | 5,0 |
| **0573515** | 35x15x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573515002** | 35x15x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573515500** | 35x15x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573520** | 35x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573520002** | 35x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573520500** | 35x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573525** | 35x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573525002** | 35x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573525500** | 35x25x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573530** | 35x30x1-2 | 14,5 | - | 5,0 |
| **0573819** | 38,1x19,1x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573819002** | 38,1x19,1x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573819500** | 38,1x19,1x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573825** | 38,1x25,4x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573825002** | 38,1x25,4x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0573825500** | 38,1x25,4x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574010** | 40x10x1-2 | 11,0 | - | 5,0 |
| **0574010002** | 40x10x1,5-2 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| **0574010500** | 40x10x1,5-2 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| **0574015** | 40x15x1-2 | 11,7 | - | 5,0 |
| **0574015002** | 40x15x1-2 | 11,7 | 3,0 | 5,0 |
| **0574021** | 40x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574021002** | 40x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574021500** | 40x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574023** | 40x20x3 | 13,0 | - | 5,0 |
| **0574023002** | 40x20x3 | 13,0 | 3,5 | 5,0 |
| **0574023500** | 40x20x3 | 13,0 | 3,5 | 5,0 |
| **0574025** | 40x25x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574025002** | 40x25x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0574025500** | 40x25x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |





| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0574026 | 40x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574026002 | 40x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574026500 | 40x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574030 | 40x30x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574030002 | 40x30x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574030500 | 40x30x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574032 | 40x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574032002 | 40x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574032500 | 40x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574035 | 40x35x1-3 | 11,5 | - | 5,0 |
| 0574035002 | 40x35x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574035500 | 40x35x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574515 | 45x15x1-2 | 11,1 | - | 4,8 |
| 0574515002 | 45x15x1-2 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0574515500 | 45x15x1-2 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0574520 | 45x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574520002 | 45x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574520500 | 45x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574525 | 45x25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574525002 | 45x25x0,8-3 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0574525500 | 45x25x0,8-3 | 11,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0574526 | 45x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574526002 | 45x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574526500 | 45x25x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574530 | 45x30x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574530002 | 45x30x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574530500 | 45x30x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574531 | 45x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574531002 | 45x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574531500 | 45x30x3-5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574535 | 45x35x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574535002 | 45x35x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574535500 | 45x35x1-3,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0574540 | 45x40x2-3 | 12,5 | - | 5,2 |
| 0574838 | 48x38x1-2 | 14,3 | - | 4,9 |
| 0575010 | 50x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,5 |
| 0575010002 | 50x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,5 |
| 0575010500 | 50x10x0,8-2 | 11,5 | 3,0 | 3,5 |
| 0575015 | 50x15x1-2 | 13,6 | - | 4,7 |
| 0575020 | 50x20x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575020002 | 50x20x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0575020500 | 50x20x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575024 | 50x25x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575024002 | 50x25x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575024500 | 50x25x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575026 | 50x25x3-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575026002 | 50x25x3-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575026500 | 50x25x3-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575030 | 50x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575030002 | 50x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575030500 | 50x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575031 | 50x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575031002 | 50x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575031500 | 50x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575033 | 50x30x3 | 13,9 | - | 4,9 |
| 0575033002 | non è più disponibile! | | | |
| 0575033500 | non è più disponibile! | | | |
| 0575034 | 50x34x1-3,5 | 14,5 | - | 5,0 |
| 0575034002 | 50x34x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575034500 | 50x34x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575035 | 50x35x1-3,5 | 14,5 | - | 5,0 |
| 0575035002 | 50x35x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575035500 | 50x35x1-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575038 | 50,8x38,1x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575038002 | 50,8x38,1x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575038500 | 50,8x38,1x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575041 | 50x40x0,8-3 | 15,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0575041002 | 50x40x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575041500 | 50x40x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575044 | 50x40x3-4 | 12,6 | - | 5,5 |
| 0575044002 | 50x40x3-4 | 12,6 | 3,5 | 5,0 |
| 0575044500 | 50x40x3-4 | 12,6 | - | 5,5 |
| 0575534 | 55x34x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575534002 | 55x34x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575534500 | 55x34x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575535 | 55x35x1-2 | 13,2 | - | 4,5 |
| 0575540 | 55x40x1,5-4 | 14,5 | - | 5,0 |
| 0575540002 | 55x40x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0575540500 | 55x40x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0576015 | 60x15x1-2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0576015002 | 60x15x1-2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0576015500 | 60x15x1-2 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0576020** | 60x20x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576020002** | 60x20x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576020500** | 60x20x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576025** | 60x25x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576025002** | 60x25x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576025500** | 60x25x0,8-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576030** | 60x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576030002** | 60x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576030500** | 60x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576032** | 60x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576032002** | 60x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576032500** | 60x30x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576033** | 60x33x1,5-3,5 | 14,5 | - | 5,0 |
| **0576033002** | 60x33x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576033500** | 60x33x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576035** | 60x35x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576035002** | 60x35x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576035500** | 60x35x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576042** | 60x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576042002** | 60x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576042500** | 60x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576043** | 60x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576043002** | 60x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576043500** | 60x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576045** | 60x45x1,5-4 | 14,9 | - | 5,0 |
| **0576045002** | 60x45x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576045500** | 60x45x1,5-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576050** | 60x50x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576050002** | 60x50x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576050500** | 60x50x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576325** | 63,5x25,4x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576325002** | 63,5x25,4x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576325500** | 63,5x25,4x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576338** | non è più disponibile! | | | |
| **0576338002** | non è più disponibile! | | | |
| **0576338500** | non è più disponibile! | | | |
| **0576535** | 65x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576535002** | 65x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0576535500** | 65x35x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577020** | 70x20x1-2 | 19,5 | - | 5,1 |
| **0577020002** | 70x20x1-2 | 18,8 | 5,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0577020500** | 70x20x1-2 | 18,8 | 5,0 | 5,0 |
| **0577025** | 70x25x1-2 | 17,0 | - | 5,1 |
| **0577025002** | 70x25x1-2 | 17,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0577025500** | 70x25x1-2 | 17,0 | 4,0 | 5,0 |
| **0577030** | 70x30x1-2,5 | 17,0 | - | 5,0 |
| **0577030002** | 70x30x1-2,5 | 17,0 | - | 5,0 |
| **0577030500** | 70x30x1-2,5 | 17,0 | - | 5,0 |
| **0577031** | 70x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577031002** | 70x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577031500** | 70x30x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577035** | 70x35x1,5-3,5 | 14,2 | - | 5,0 |
| **0577035002** | 70x35x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577035500** | 70x35x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577043** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577043002** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577043500** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577044** | 70x40x4 | 17,9 | - | 5,7 |
| **0577044002** | 70x40x4 | 17,5 | 4,5 | 5,5 |
| **0577044500** | 70x40x4 | 17,5 | 4,5 | 5,5 |
| **0577050** | 70x50x2-5 | 14,5 | - | 5,0 |
| **0577050002** | 70x50x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577050500** | 70x50x2-5 | 14,5 | - | 5,0 |
| **0577525** | 75x25x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577525002** | 75x25x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577525500** | 75x25x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577550** | 75x50x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577550002** | 75x50x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577550500** | 75x50x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577625** | 76,2x25,4x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577625002** | 76,2x25,4x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577625500** | 76,2x25,4x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577650** | 76,2x50,8x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577650002** | 76,2x50,8x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0577650500** | 76,2x50,8x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0578020** | 80x20x1-2 | 18,2 | - | 5,0 |
| **0578020002** | non è più disponibile! | | | |
| **0578020500** | 80x20x1-2 | 17,6 | 5,0 | 6,0 |
| **0578025** | 80x25x1,5-3 | 18,0 | - | 5,0 |
| **0578025002** | 80x25x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0578025500** | 80x25x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **0578030** | 80x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |





| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0578030002 | 80x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578030500 | 80x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578034 | 80x30x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578034002 | 80x30x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578034500 | 80x30x2,5-4,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578040 | 80x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578040002 | 80x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578040500 | 80x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578041 | 80x45x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578041002 | 80x45x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578041500 | 80x45x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578044 | 80x40x2-4 | 23,5 | - | 6,5 |
| 0578045 | 80x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578045002 | 80x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578045500 | 80x40x3-5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0578050 | 80x50x2-4 | 24,1 | - | 4,9 |
| 0578050002 | 80x50x2-4 | 24,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0578050500 | 80x50x2-4 | 24,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0578051 | 80x50x1,5-3,5 | 21,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0578051002 | 80x50x1,5-3,5 | 21,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0578051500 | 80x50x1,5-3,5 | 21,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0578060 | 80x60x1,5-4,5 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0578060002 | 80x60x1,5-4,5 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0578060500 | 80x60x1,5-4,5 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0578064 | 80x60x4-6 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0578064002 | 80x60x4-6 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0578064500 | 80x60x4-6 | 24,0 | 3,0 | 5,0 |
| 0579020 | 90x20x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579020002 | 90x20x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579020500 | 90x20x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579040 | 90x40x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579040002 | 90x40x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579040500 | 90x40x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579045 | 90x45x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579045002 | 90x45x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579045500 | 90x45x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0579050 | 90x50x2-4,5 | 21,5 | - | 6,0 |
| 0579050002 | 90x50x2-4,5 | 21,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0579050500 | 90x50x2-4,5 | 21,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0579070 | 90x70x3-5,5 | 21,5 | - | 6,0 |
| 0579070002 | 90x70x3-5,5 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0579070500 | 90x70x3-5,5 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571025 | 100x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571025002 | 100x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571025500 | 100x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571030 | 100x30x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571030002 | 100x30x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571030500 | 100x30x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571044 | 100x40x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571044002 | 100x40x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571044500 | 100x40x1,5-3,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571050 | 100x50x2-3 | 24,2 | - | 5,0 |
| 0571050002 | non è più disponibile! | | | |
| 0571050500 | non è più disponibile! | | | |
| 0571055 | 100x50x3,2-6 | 23,6 | - | 6,3 |
| 0571055002 | 100x50x3,2-6 | 25,0 | 8,0 | 6,0 |
| 0571055500 | 100x50x3,2-6 | 25,0 | - | 6,0 |
| 0571060 | 100x60x2,5-4,5 | 24,5 | 4,0 | 6,0 |
| 0571060002 | 100x60x2,5-4,5 | 24,5 | 4,0 | 6,0 |
| 0571060500 | 100x60x2,5-4,5 | 24,5 | 4,0 | 6,0 |
| 0571080 | 100x80x3-5,5 | 24,5 | - | 6,0 |
| 0571080002 | 100x80x3-5,5 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571080500 | 100x80x3-5,5 | 24,5 | - | 6,0 |
| 0571086 | 100x80x4-6 | 18,5 | - | 6,5 |
| 0571086002 | 100x80x4-6 | 18,5 | - | 6,5 |
| 0571086500 | 100x80x4-6 | 18,5 | - | 6,5 |
| 0571130 | 110x30x2-4 | 14,5 | - | 5,0 |
| 0571130002 | 110x30x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571130500 | 110x30x2-4 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571160 | 110x60x3,5-5,5 | 24,5 | - | 6,0 |
| 0571160002 | 110x60x3,5-5,3 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571160500 | 110x60x3,5-5,3 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571170 | 110x70x3-5 | 24,5 | - | 6,0 |
| 0571170002 | 110x70x3-5 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571170500 | 110x70x3-5 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571210 | 120x100x3,5-6 | 24,0 | - | 6,0 |
| 0571210002 | 120x100x3,5-6 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571210500 | 120x100x3,5-6 | 24,0 | 4,5 | 6,0 |
| 0571230 | 120x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571230002 | 120x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571230500 | 120x30x1-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| 0571240 | 120x40x3-5 | - | - | - |

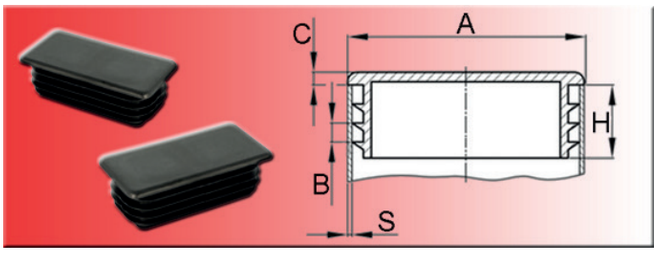
| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0571240002 | 120x40x3-5 | - | - | - |
| 0571240500 | 120x40x3-5 | - | - | - |
| 0571241 | 120x40x1,5-2 | - | - | - |
| 0571241002 | non è più disponibile! | | | |
| 0571241500 | non è più disponibile! | | | |
| 0571250 | 120x50x3-5,5 | 21,7 | - | 6,0 |
| 0571250002 | 120x50x3-5,5 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571250500 | 120x50x3-5,5 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571260 | 120x60x1,5-4 | 24,5 | 5,0 | 5,0 |
| 0571260002 | 120x60x1,5-4 | 24,5 | 5,0 | 5,0 |
| 0571260500 | 120x60x1,5-4 | 24,5 | 5,0 | 5,0 |
| 0571265 | 120x60x5 | 17,5 | - | 5,0 |
| 0571265002 | 120x60x5 | 18,0 | 5,0 | 5,0 |
| 0571265500 | non è più disponibile! | | | |
| 0571275 | 125x75x2-5 | 24,0 | - | 6,0 |
| 0571275002 | 125x75x2-5 | 24,0 | - | 6,0 |
| 0571275500 | 125x75x2-5 | 24,0 | - | 6,0 |
| 0571285 | 120x80x2-5,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571285002 | 120x80x2-5,5 | - | 5,0 | 6,0 |
| 0571285500 | 120x80x2-5,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571288 | 120x80x5-8 | 25,0 | - | 7,0 |
| 0571288002 | 120x80x5-8 | 25,0 | - | 7,0 |
| 0571288500 | 120x80x5-8 | 25,0 | - | 7,0 |
| 0571410 | 140x100x3-6 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571410002 | 140x100x3-6 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571410500 | 140x100x3-6 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571440 | 140x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571440002 | 140x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571440500 | 140x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571450 | 140x50x2-5,0 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571450002 | 140x50x2-5,0 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571450500 | 140x50x2-5,0 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571460 | 140x60x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571460002 | 140x60x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571460500 | 140x60x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571470 | 140x70x2,5-5,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571470002 | 140x70x2,5-5,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571470500 | 140x70x2,5-5,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571476 | 140x70x4-6,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571476002 | 140x70x4-6,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571476500 | 140x70x4-6,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0571480 | 140x80x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0571480002 | 140x80x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0571480500 | 140x80x2-4,5 | 24,5 | 4,5 | 5,0 |
| 0571501 | 150x100x1,5-4,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571501002 | 150x100x1,5-4,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571501500 | 150x100x1,5-4,5 | 24,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571503 | = 0571510 | | | |
| 0571503002 | = 0571510002 | | | |
| 0571503500 | = 0571510500 | | | |
| 0571505 | 150x50x2-4 | 28,0 | 8,0 | 6,0 |
| 0571505002 | 150x50x2-4 | 28,0 | 8,0 | 6,0 |
| 0571505500 | 150x50x2-4 | 28,0 | 8,0 | 6,0 |
| 0571506 | 150x60x2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571506002 | 150x60x2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571506500 | 150x60x2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571507 | 150x50x4-7 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571507002 | 150x50x4-7 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571507500 | 150x50x4-7 | 21,5 | 4,5 | 6,0 |
| 0571510 | 150x100x3-5,5 | 27,5 | 7,0 | 7,0 |
| 0571510002 | 150x100x3-5,5 | 27,5 | 7,0 | 7,0 |
| 0571510500 | 150x100x3-5,5 | 27,5 | 7,0 | 7,0 |
| 0571518 | 150x75x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571518002 | 150x75x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571518500 | 150x75x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571519 | 150x75x5,5-8,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571519002 | 150x75x5,5-8,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571519500 | 150x75x5,5-8,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571525 | 152,4x50,8x3-6 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571525002 | 152,4x50,8x3-6 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571525500 | 152,4x50,8x3-6 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571530 | 150x30x1,5-3 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571530002 | 150x30x1,5-3 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571530500 | 150x30x1,5-3 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571540 | 150x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571540002 | 150x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571540500 | 150x40x2-4,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571605 | 160x50x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571605002 | 160x50x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571605500 | 160x50x2,5-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571606 | 160X60X2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| 0571606002 | 160X60X2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0571606500** | 160X60X2,5-5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| **0571608** | 160X80X3-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| **0571608002** | 160X80X3-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |
| **0571608500** | 160X80X3-5,5 | 21,5 | 5,0 | 6,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **0572001** | 200x120 x 6,3-9 | 30,5 | 5,5 | 6,0 |
| **0572001002** | 200x120 x 6,3-9 | 30,5 | 5,5 | 6,0 |
| **0572001500** | 200x120 x 6,3-9 | 30,5 | 5,5 | 6,0 |

## Tappi lamellari rettangolari | con coperchio sottile




- con coperchio sottile (ca. 2,0 mm) -

La superficie può, a seconda della scelta del produttore, essere liscia oppure mostrare l´aspetto tipico dell´elettroerosione.
Le lamelle (continue oppure discontinue) non si adattano come guarnizione da infiltrazioni di liquidi.

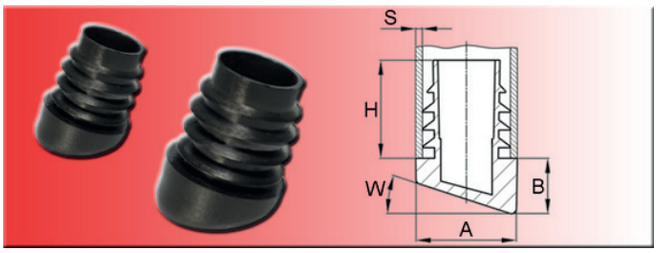
Materiale: PE
Colore: nero

Altre esecuzioni e colori su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **2572015** | 20x15x1-2 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2572520** | 25x20x1-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2573015** | 30x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2573020** | 30x20x0,8-3 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2573025** | 30x25x0,8-3 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2573520** | 35x20x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2573525** | 35x25x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2574020** | 40x20x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2574025** | 40x25x1-3 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2574030** | 40x30x1-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2574525** | 45x25x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **2574530** | 45x30x0,8-2,5 | 11,5 | 3 | 2 |
| **2575020** | 50x20x0,8-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2575025** | 50x25x0,8-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2575030** | 50x30x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2575040** | 50x40x0,8-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2576020** | 60x20x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2576025** | 60x25x0,8-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2576030** | 60x30x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2576040** | 60x40x1-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2571020** | 100x20x1,5-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |
| **2571220** | 120x20x1,5-2,5 | 14,5 | 3 | 2 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi



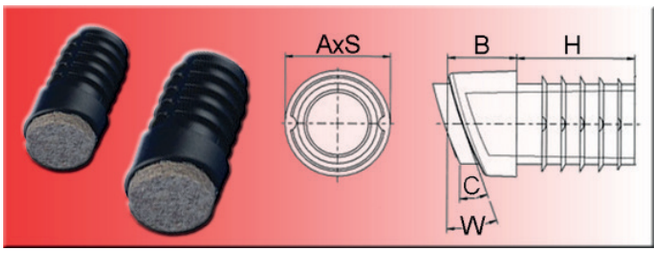

Puntali alettati inclinati per tubi tondi.

Materiale: PE
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0361600** | 16x2-2,5 | 6 | 20 | 6,5 |
| **0361601** | 16x2-2,5 | 9 | 20 | 6,8 |
| **0361602** | 16x2-2,5 | 12 | 20 | 7,2 |
| **0361603** | 16x2-2,5 | 15 | 20 | 7,9 |
| **0361604** | 16x2-2,5 | 18 | 20 | 9,5 |
| **0361605** | 16x2-2,5 | 21 | 20 | 9,7 |
| **0361606** | 16x2-2,5 | 24 | 20 | 10,4 |
| **0361800** | 18x1,5-2 | 6 | 20 | 6,5 |
| **0361801** | 18x1,5-2 | 9 | 20 | 6,7 |
| **0361802** | 18x1,5 | 12 | 20 | 8,5 |
| **0361803** | 18x1,5-2 | 15 | 20 | 9,0 |
| **0361804** | 18x1,5-2 | 18 | 20 | 9,3 |
| **0361805** | 18x1,5-2 | 21 | 20 | 11,0 |
| **0361806** | 18x1,5-2 | 24 | 20 | 11,4 |
| **0361900** | 19x1,5-2 | 6 | 20 | 6,7 |
| **0361901** | 19x2-2,5 | 6 | 20 | 6,7 |
| **0361902** | 19x1,5-2 | 9 | 20 | 7,0 |
| **0361903** | 19x2-2,5 | 9 | 20 | 7,0 |
| **0361904** | 19x1,5-2 | 12 | 20 | 7,5 |
| **0361905** | 19x2-2,5 | 12 | 20 | 7,5 |
| **0361906** | 19x1,5-2 | 15 | 20 | 9,2 |
| **0361907** | 19x2-2,5 | 15 | 20 | 9,2 |
| **0361908** | 19x1,5-2 | 18 | 20 | 9,6 |
| **0361909** | 19x2-2,5 | 18 | 20 | 9,6 |
| **0361910** | 19x1,5-2 | 21 | 20 | 11,0 |
| **0361911** | 19x2-2,5 | 21 | 20 | 11,0 |
| **0361912** | 19x1-2,5 | 24 | 20 | 11,5 |
| **0361913** | 19x2-2,5 | 24 | 20 | 11,5 |
| **0362000** | 20x1,5-2 | 6 | 20 | 7,0 |
| **0362001** | 20x2-2,5 | 6 | 20 | 7,0 |
| **0362002** | 20x1,5-2 | 9 | 20 | 7,0 |
| **0362003** | 20x2-2,5 | 9 | 20 | 7,0 |
| **0362004** | 20x1,5-2 | 12 | 20 | 9,0 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0362005** | 20x2-2,5 | 12 | 20 | 9,0 |
| **0362006** | 20x1,5-2 | 15 | 20 | 10,0 |
| **0362007** | 20x2-2,5 | 15 | 20 | 10,0 |
| **0362008** | 20x1,5-2 | 18 | 20 | 11,3 |
| **0362009** | 20x2-2,5 | 18 | 20 | 11,0 |
| **0362010** | 20x1,5-2 | 21 | 20 | 11,8 |
| **0362011** | 20x2-2,5 | 21 | 20 | 11,8 |
| **0362012** | 20x1,5-2 | 24 | 20 | 12,0 |
| **0362013** | 20x2-2,5 | 24 | 20 | 12,0 |
| **0362200** | 22x1,2-2 | 6 | 20 | 7,0 |
| **0362201** | 22x2-2,5 | 6 | 20 | 7,0 |
| **0362202** | 22x1,2-2 | 9 | 20 | 7,8 |
| **0362203** | 22x2-2,5 | 9 | 20 | 7,8 |
| **0362204** | 22x1,2-2 | 12 | 20 | 8,0 |
| **0362205** | 22x2-2,5 | 12 | 20 | 8,0 |
| **0362206** | 22x1,2-2 | 15 | 20 | 10,0 |
| **0362207** | 22x2-2,5 | 15 | 20 | 10,0 |
| **0362209** | 22x1,2-2 | 18 | 20 | 10,0 |
| **0362210** | 22x2-2,5 | 18 | 20 | 10,0 |
| **0362211** | 22x1,2-2 | 21 | 20 | 11,5 |
| **0362212** | 22x2-2,5 | 21 | 20 | 11,5 |
| **0362213** | 22x1,2-2 | 24 | 20 | 12,0 |
| **0362214** | 22x2-2,5 | 24 | 20 | 12,0 |
| **0362500** | 25x1,5-2 | 6 | 20 | 7,2 |
| **0362501** | 25x2-2,5 | 6 | 20 | 7,2 |
| **0362502** | 25x1,5-2 | 9 | 20 | 8,5 |
| **0362503** | 25x1,5-2 | 12 | 20 | 9,5 |
| **0362504** | 25x1,5-2 | 15 | 20 | 12,0 |
| **0362505** | 25x1,5-2 | 18 | 20 | 12,0 |
| **0362506** | 25x1,5-2 | 21 | 20 | 12,7 |
| **0362507** | 25x2-2,5 | 21 | 20 | 12,7 |
| **0362508** | 25x1,5-2 | 24 | 20 | 13,5 |
| **0362509** | 25x2-2,5 | 24 | 20 | 13,5 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con feltro



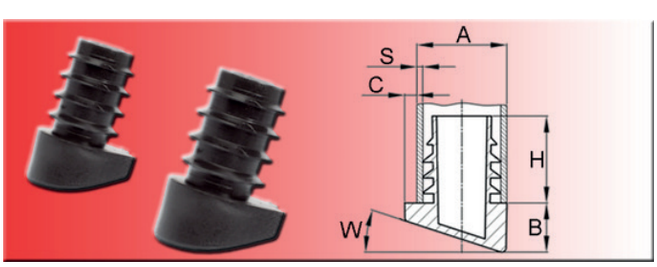

Puntali alettati inclinati per tubi tondi con feltro.

Materiale: PE / scivolo: feltro (spessore feltro: 3 mm)
Colore: nero (bianco & grigio su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **0361601F** | 16x2-2,5 | 9 | 20 | 6,8 | 3,5 |
| **0361603F** | 16x2-2,5 | 18 | 20 | 9,5 | 3,5 |
| **0361802F** | 18x1,5-2 | 18 | 21 | 11,4 | 3,0 |
| **0361803F** | 18x1,5-2 | 9 | 20 | 6,7 | 3,5 |
| **0361805F** | 18x1,5-2 | 18 | 20 | 9,3 | 3,5 |
| **0361901F** | 19x1,5-2 | 12 | 20 | 7,5 | 3,5 |
| **0362001F** | 20x1,5-2 | 9 | 20 | 7,0 | 3,5 |
| **0362002F** | 20x1,5-2 | 18 | 20 | 11,0 | 3,5 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **0362004F** | 20x1,5-2 | 18 | 23 | 12,1 | 3,0 |
| **0362005F** | 20x2-2,5 | 15 | 20 | 10,0 | 3,5 |
| **0362201F** | 22x1,2-2 | 12 | 20 | 8,0 | 3,5 |
| **0362202F** | 22x1,2-2 | 18 | 20 | 10,0 | 3,5 |
| **0362204F** | 22x1,5-2 | 18 | 25 | 12,9 | 3,0 |
| **0362209F** | 22x1,5-2 | 22 | 25 | 15,3 | 3,0 |
| **0362501F** | 25x1,5-2 | 12 | 20 | 9,5 | 3,5 |
| **0362502F** | 25x1,5-2 | 18 | 20 | 12,0 | 3,5 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con protezione impilabilità



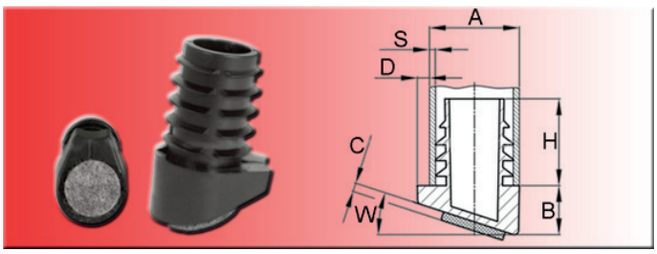

Puntali alettati inclinati per tubi tondi con protezione impilabilità.
Spessore impilabilità: 3 mm

Materiale: PE
Colore: nero (bianco su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **0361802G** | 18x1,5-2 | 12-18 | 21 | 11,4 | 3 |
| **0361804G** | 18x1,5-2 | 18-22 | 21 | 13,7 | 3 |
| **0362004G** | 20x1,5-2 | 12-18 | 23 | 12,1 | 3 |
| **0362008G** | 20x1,2-2 | 18-22 | 23 | 14,5 | 3 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **0362204G** | 22x1,5-2 | 12-18 | 25 | 12,9 | 3 |
| **0362209G** | 22x1,5-2 | 18-22 | 25 | 15,3 | 3 |
| **0362503G** | 25x1,5-2 | 12-18 | 28 | 13,8 | 3 |
| **0362505G** | 25x1,5-2 | 18-22 | 28 | 16,3 | 3 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con protezione impilabilità e feltro



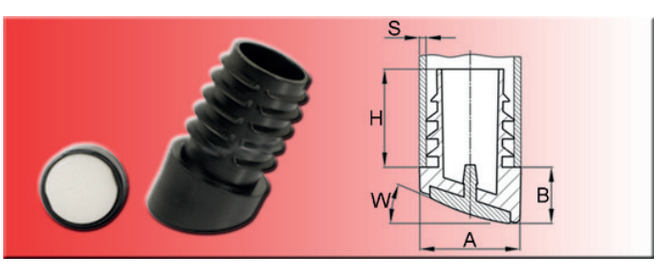

Puntali alettati inclinati per tubi tondi con protezione impilabilità e feltro.
Spessore impilabilità: 3 mm

Materiale: PE / scivolo: feltro (spessore feltro: 3 mm)
Colore: nero (bianco & grigio su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0361802GF** | 18x1,5-2 | 12-18 | 21 | 11,4 | 3 | 3 |
| **0361804GF** | 18x1,5-2 | 18-22 | 21 | 13,7 | 3 | - |
| **0362004GF** | 20x1,5-2 | 12-18 | 23 | 12,1 | 3 | - |
| **0362008GF** | 20x1,2x2 | 18-22 | 23 | 14,5 | 3 | 3 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0362204GF** | 22x1,5-2 | 12-18 | 25 | 12,9 | 3 | 3 |
| **0362209GF** | 22x1,5-2 | 18-22 | 25 | 15,3 | 3 | 3 |
| **0362503GF** | 25x1,5-2 | 12-18 | 28 | 13,8 | 3 | 3 |
| **0362505GF** | 25x1,5-2 | 18-22 | 28 | 16,3 | 3 | 3 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con superficie di scorrimento PA



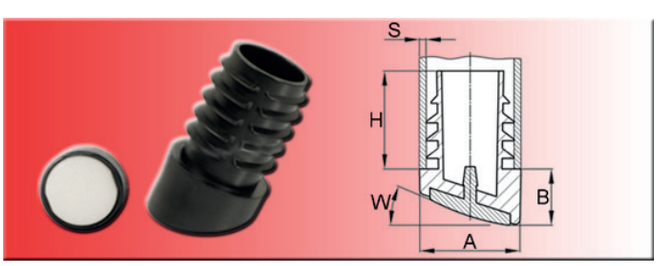

Puntali alettati inclinati per tubi tondi.

Materiale: PE / scivolo: PA 6
Colore: nero (bianco, grigio & naturale su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0361802PA** | 18x1,5-2 | 12-18 | 21 | 13,1 |
| **0361804PA** | 18x1,5-2 | 18-22 | 21 | 15,4 |
| **0362004PA** | 20x1,5-2 | 12-18 | 23 | 13,8 |
| **0362008PA** | 20x1,5-2 | 18-22 | 23 | 16,2 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0362204PA** | 22x1,5-2 | 12-18 | 25 | 14,6 |
| **0362209PA** | 22x1,5-2 | 18-22 | 25 | 17,0 |
| **0362503PA** | 25x1,5-2 | 12-18 | 28 | 15,5 |
| **0362505PA** | 25x1,5-2 | 18-22 | 28 | 18,0 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con superficie di scorrimento POM/PTFE



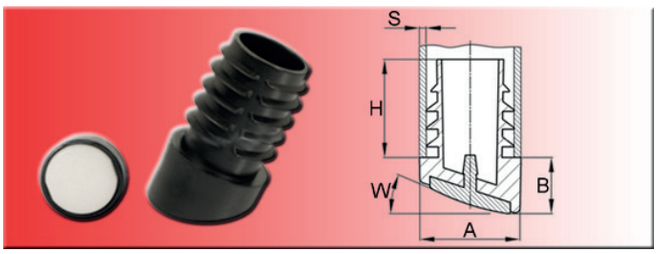

Puntali alettati inclinati per tubi tondi con scivolo.

Materiale: PE / scivolo: POM/PTFE
Colore: nero (bianco, grigio & naturale su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0361802POM** | 18x1,5-2 | 12-18 | 21 | 13,1 |
| **0361804POM** | 18x1,5-2 | 18-22 | 21 | 15,4 |
| **0362004POM** | 20x1,5-2 | 12-18 | 23 | 13,8 |
| **0362008POM** | 20x1,5-2 | 18-22 | 23 | 16,2 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0362204POM** | 22x1,5-2 | 12-18 | 25 | 14,6 |
| **0362209POM** | 22x1,5-2 | 18-22 | 25 | 17,0 |
| **0362503POM** | 25x1,5-2 | 12-18 | 28 | 15,5 |
| **0362505POM** | 25x1,5-2 | 18-22 | 28 | 18,0 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi tondi con inserto antiscivolo (PUR)



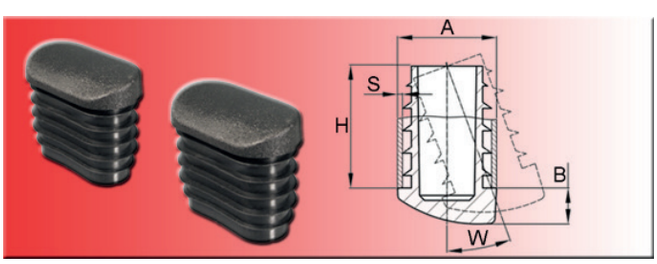

Puntali alettati inclinati per tubi tondi con inserto antiscivolo.

Materiale: PE / scivolo: PUR
Colore: nero (bianco, grigio & naturale su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0361802PUR** | 18x1,5-2 | 12-18 | 21 | 13,1 |
| **0361804PUR** | 18x1,5-2 | 18-22 | 21 | 15,4 |
| **0362004PUR** | 20x1,5-2 | 12-18 | 23 | 13,8 |
| **0362008PUR** | 20x1,5-2 | 18-22 | 23 | 16,2 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0362204PUR** | 22x1,5-2 | 12-18 | 25 | 14,6 |
| **0362209PUR** | 22x1,5-2 | 18-22 | 25 | 17,0 |
| **0362503PUR** | 25x1,5-2 | 12-18 | 28 | 15,5 |
| **0362505PUR** | 25x1,5-2 | 18-22 | 28 | 18,0 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi ovali



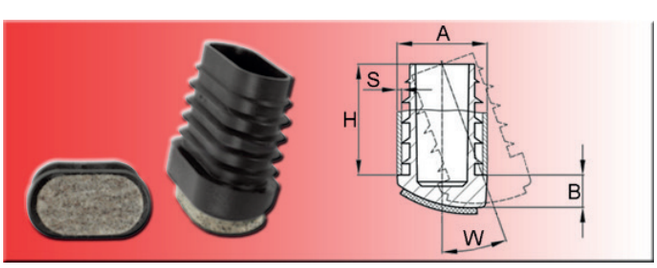

Puntali alettati con superficie inclinata

Materiale: PE
Colore: nero (bianco su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0673015** | 30x15x1-2 | 0-20 | 25 | 6 |
| **0673820** | 38x20x1-2 | 0-20 | 25 | 8 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0674020** | 40x20x1-2 | 0-20 | 25 | 8 |
| **0674820** | 48x20x1-2 | 0-20 | 25 | 8 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi ovali con feltro



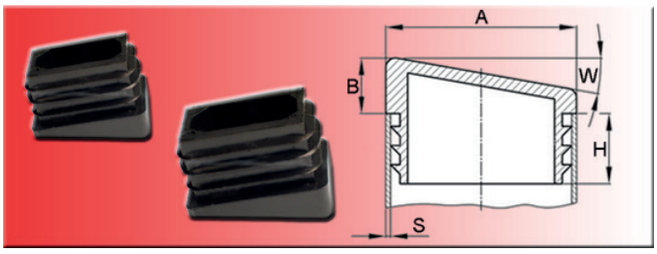

Puntali alettati con superficie inclinata e feltro

Materiale: PE
Colore: nero (bianco su richiesta)

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0673015F** | 30x15x2 | 0-20 | 25 | 9 |
| **0673820F** | 38x20x2 | 0-20 | 25 | 11 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0674020F** | 40x20x2 | 0-20 | 25 | 11 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi rettangolari



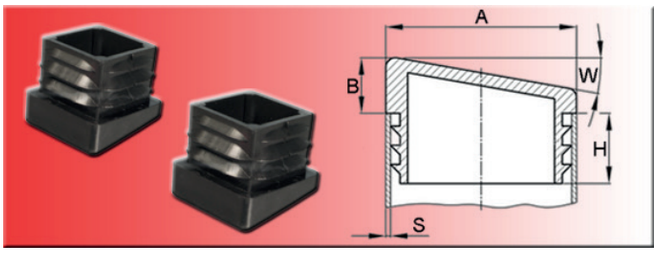

Puntali alettati inclinati per tubi rettangolari - base con angolo di 10°

Materiale: PE
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0302015** | 20x15x1-2 | 10° | 12,0 | 9,3 |
| **0302515** | 25x15x1-2 | 10° | 12,0 | 7,0 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0303015** | 30x15x1-2 | 10° | 12,0 | 8,3 |
| **0303020** | 30x20x1-2 | 10° | 14,5 | 8,5 |

## Puntali alettati inclinati | per tubi quadrati



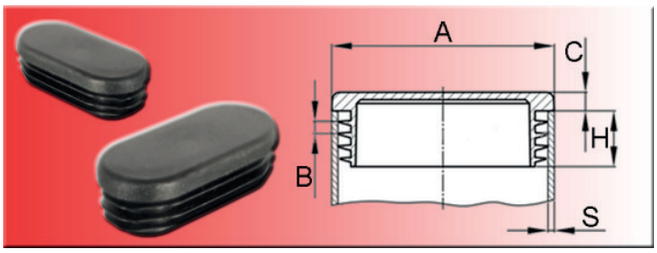

Puntali alettati inclinati per tubi quadrati - base con angolo di 10°

Materiale: PE
Colore: nero

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0290150** | 15x15x1-2 | 10° | 11,5 | 7,2 |
| **0290180** | 18x18x1-2 | 10° | 12,0 | 7,8 |

| No. di articolo | AxS | W° | H | B |
|---|---|---|---|---|
| **0290200** | 20x20x1-2 | 10° | 12,0 | 8,0 |
| **0290250** | 25x25x1-2 | 10° | 14,0 | 8,5 |

## Tappi lamellari ovali | per tubi ovali



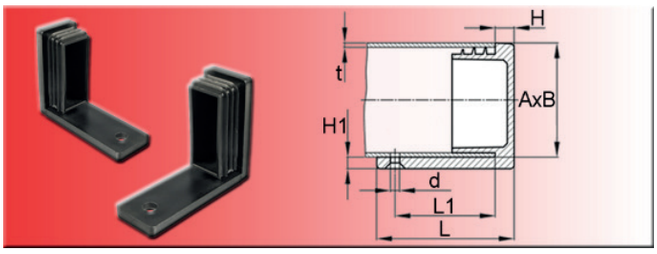

La superficie dei tappi può essere liscia o con struttura elettroerosione - la scelta è a discrezione del produttore.
Le lamelle non fungono da guarnizione contro liquidi.

Materiale: PE
Colore: nero (senza numero finale)
grigio ~RAL7042 (numero finale 002)
bianco ~RAL9003 (numero finale 500)

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1452010** | 20x10x2 | 10,5 | - | 3,0 |
| **1453015** | 30x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453015002** | 30x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453015500** | 30x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453515** | 35x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,5 | 5,5 |
| **1453515002** | 35x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,5 | 5,5 |
| **1453515500** | 35x15x0,8-2,5 | 11,5 | 3,5 | 5,5 |
| **1453520** | 35x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453520002** | 35x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453520500** | 35x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453820** | 38x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453820002** | 38x20x1,3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1453820500** | 38x20x1,3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454020** | 40x20x0,8-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454020002** | 40x20x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454020500** | 40x20x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454025** | 40x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454025002** | 40x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454025500** | 40x25x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454517** | 45x17x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454518** | 45x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454518002** | 45x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454518500** | 45x18x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454520** | 45x20x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454520002** | 45x20x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454520500** | 45x20x1,5-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454820** | 48x20x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454820002** | 48x20x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1454820500** | 48x20x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455015** | 50x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |

| No. di articolo | AxS | H | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **1455015002** | 50x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455015500** | 50x15x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455020** | 50x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455020002** | 50x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455020500** | 50x20x1-3 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455025** | 50x25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **1455025002** | 50x25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **1455025500** | 50x25x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 3,0 |
| **1455030** | 50x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455030002** | 50x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1455030500** | 50x30x1-2,5 | 11,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1456020** | 60x20x1-2 | 14,0 | 4,0 | 5,0 |
| **1456020002** | 60x20x1-2 | 14,0 | 4,0 | 5,0 |
| **1456020500** | 60x20x1-2 | 14,0 | 4,0 | 5,0 |
| **1456025** | 60x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1456025002** | 60x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1456025500** | 60x25x1,5-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1456030** | 60x30x1-2 | 13,0 | 4,5 | 5,0 |
| **1456030002** | non è più disponibile! | | | |
| **1456030500** | non è più disponibile! | | | |
| **1457040** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1457040002** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1457040500** | 70x40x1-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458025** | 80x25x1,2-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458025002** | 80x25x1,2-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458025500** | 80x25x1,2-2,5 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458040** | 80x40x1,2-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458040002** | 80x40x1,2-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |
| **1458040500** | 80x40x1,2-3 | 14,5 | 3,0 | 5,0 |



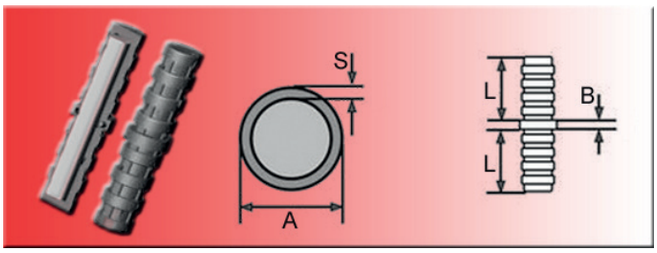

Scivoli angolari con lamelle per mobili

Materiale: PE
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | t | d | H | H1 | L | L1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0592020** | 20 | 20 | 1-2 | 5,2 | 5 | 5 | 28,5 | 24,5 |
| **0592525** | 25 | 25 | 1,5-2 | M5/90 | 5 | 5 | 27,0 | 14,0 |
| **0593015** | 30 | 15 | 1-2 | 5,0 | 3 | 7 | 40,0 | 19,5 |
| **0593020** | 30 | 20 | 1,5-2 | M5/90 | 5 | 5 | 39,0 | 17,0 |
| **0593030** | 30 | 30 | 1-2 | 5,5 | 5 | 5 | 39,0 | 24,5 |
| **0594020** | 40 | 20 | 1,5-2 | M5/90 | 5 | 5 | 55,0 | 41,0 |
| **0595025** | 50 | 25 | 1-2 | 5,2 | 5 | 8 | 54,0 | 40,0 |
| **0595030** | 50 | 30 | 1-2 | 5,2 | 5 | 7 | 40,0 | 25,5 |

## Raccordi per tubi | Prolungamenti per tubi tondi




Prolungamenti per tubi tondi - con nucleo d'acciaio.
* = tutti e due perni zilindrici, niente profilo come su disegno

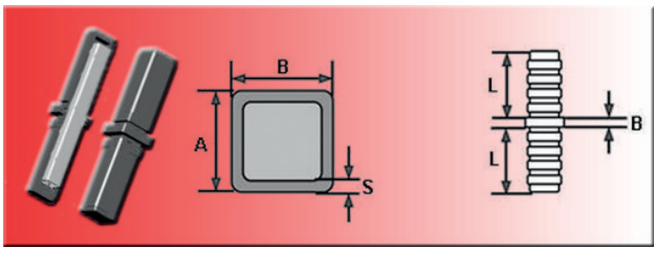
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3850019*** | 19 | 1,0 | 5 | 43/43 |
| **3850022** | 22 | 1,0 | 5 | 36/36 |
| **3850025** | 25 | 1,5 | 5 | 38/38 |
| **3850028** | 28 | 1,5 | 5 | 49/49 |
| **3850036** | 36 | 2,0 | 5 | 48/48 |
| **3850038** | 38 | 2,0 | 2 | 49/49 |
| **3850048** | 48 | 4,0 | 5 | 50/50 |
| **3850301** | 30 | 1,0 | 5 | 49/49 |
| **3850302** | 30 | 2,0 | 5 | 49/49 |

| No. di articolo | A | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3850321** | 32 | 1,5 | 5 | 50/50 |
| **3850322** | 32 | 2,0 | 5 | 50/50 |
| **3850325** | 32 | 2,5 | 5 | 49/49 |
| **3850401** | 40 | 1,5 | 5 | 60/60 |
| **3850402** | 40 | 2,0 | 5 | 60/60 |
| **3850501** | 50 | 1,5 | 5 | 47/47 |
| **3850502** | 50 | 2,0 | 5 | 48/48 |
| **3850602** | 60 | 2,0 | 5 | 38/38 |
| **3850604*** | 60 | 4,0 | 5 | 44/44 |

## Raccordi per tubi | Prolungamenti per tubi quadrati



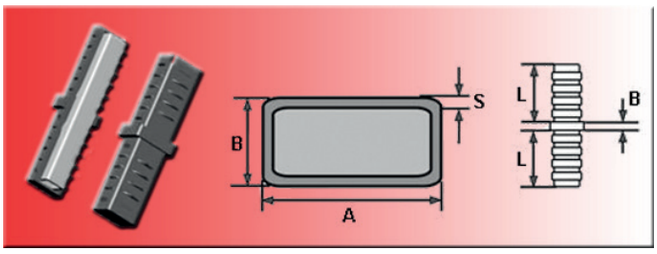

Prolungamenti per tubi quadrati - con nucleo d'acciaio.

Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3561515** | 15x15 | 1,5 | 5 | 35/50 |
| **3562020** | 20x20 | 1,5 | 5 | 43/43 |

| No. di articolo | AxB | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3562525** | 25x25 | 1,5 | 5 | 54/54 |
| **3563030** | 30x30 | 2,0 | 5 | 46/46 |




Prolungamenti per tubi rettangolari - con nucleo d'acciaio.

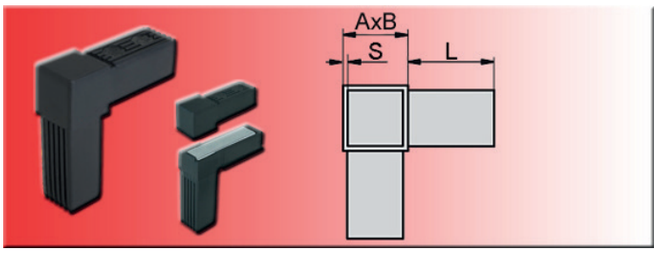
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3572015** | 20x15 | 1,5 | 5 | 38/38 |
| **3573015** | 30x15 | 1,5 | 5 | 38/38 |
| **3573020** | 30x20 | 2,0 | 5 | 40/40 |
| **3574020** | 40x20 | 1,5 | 5 | 38/38 |

| No. di articolo | AxB | S | B | L |
|---|---|---|---|---|
| **3576020** | 60x20 | 2,0 | 5 | 38/38 |
| **3576030** | 60x30 | 2,0 | 5 | 34/34 |
| **3576040** | 60x40 | 1,5 | 5 | 49/49 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: „L“




Innesti per tubi quadrati, modello a „L“ - con nucleo d‘acciaio

Materiale: PA
Colore: nero

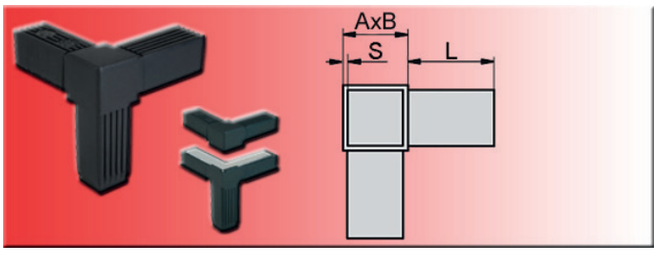
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021R** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552022R** | 20x20 | 2,0 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032R** | 30x30 | 2,0 | 47 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: 3 vie




Innesti per tubi quadrati, modello a „3 vie“ - con nucleo d‘acciaio

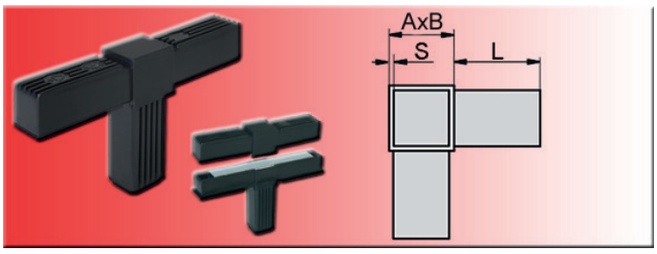
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021W** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032W** | 30x30 | 2,0 | 47 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: „T“




Innesti per tubi quadrati, modello a „T“ - con nucleo d‘acciaio

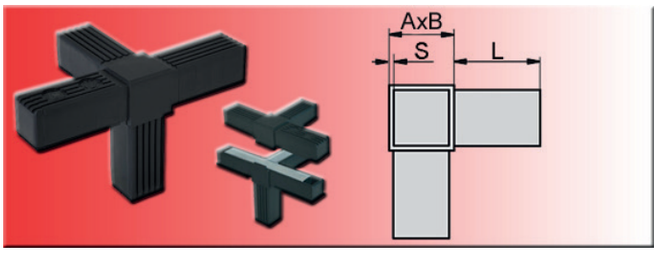
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021T** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032T** | 30x30 | 2,0 | 47 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: 4 vie




Innesti per tubi quadrati, modello a „4 vie“ - con nucleo d‘acciaio

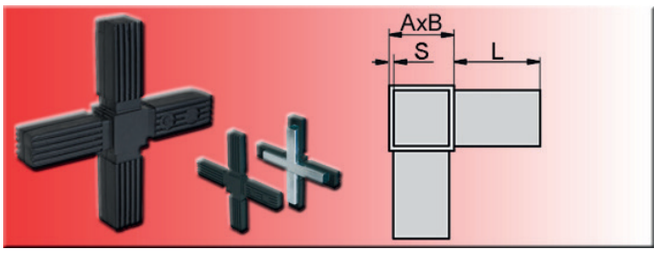
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021TA** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032TA** | 30x30 | 2,0 | 47 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: croce




Innesti per tubi quadrati, modello a „croce“ - con nucleo d‘acciaio

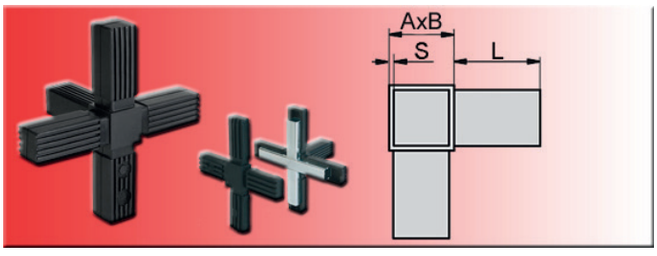
Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021K** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032K** | 30x30 | 2,0 | 47 |

## Raccordi per tubi | Innesti per tubo tipo: 5 vie



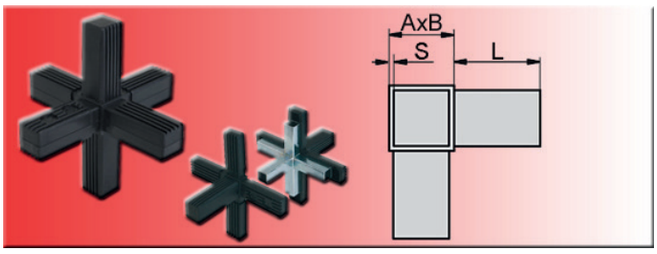

Innesti per tubi quadrati, modello a „5 vie“ - con nucleo d‘acciaio

Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021KA** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032KA** | 30x30 | 2,0 | 47 |




Innesti per tubi quadrati, modello a „stella“ - con nucleo d‘acciaio

Materiale: PA
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3552021S** | 20x20 | 1,5 | 36 |

| No. di articolo | AxB | S | L |
|---|---|---|---|
| **3553032S** | 30x30 | 2,0 | 47 |



# Accessori per il cablaggio

# Accessori per il cablaggio



Fascette serracavi & accessori Pagina 170


Portacavi Pagina 174


Morsetti stringicavo Pagina 180

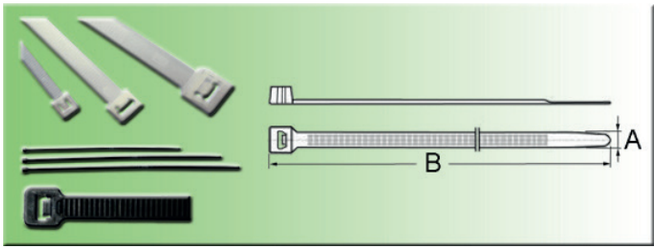

Morsetti elastici Pagina 183


Zoccoletti per cablaggio Pagina 184


Manicotti per cavi Pagina 186


Raccordi di serraggio DIN EN 62444 Pagina 194

## Fascette serracavi | Fascette serracavi




Infiliamento semplice, forze di passaggio minimali e quelle di serraggio alte.
Termostabili da -40°C a +85°C, resistente ai raggi UV.

Ø = diametro di mazzo

Materiale: PA 6.6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 699 = nero

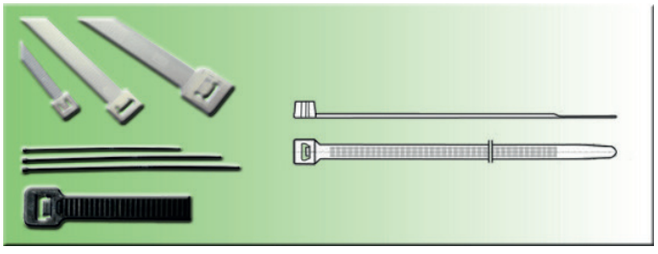
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **0972075000** | 2,5 | 80 | 15 |
| **0972075699** | 2,5 | 80 | 15 |
| **0972100000** | 2,5 | 100 | 24 |
| **0972100699** | 2,5 | 100 | 24 |
| **0972200000** | 2,5 | 200 | 52 |
| **0972200699** | 2,5 | 200 | 52 |
| **0973140000** | 3,6 | 140 | 35 |
| **0973140699** | 3,6 | 140 | 35 |
| **0973200000** | 3,6 | 200 | 55 |
| **0973200699** | 3,6 | 200 | 55 |
| **0973290000** | 3,6 | 280 | 80 |
| **0973290699** | 3,6 | 280 | 80 |

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **0973300000** | 3,6 | 300 | 84 |
| **0973300699** | 3,6 | 300 | 84 |
| **0974200000** | 4,8 | 200 | 50 |
| **0974200699** | 4,8 | 200 | 50 |
| **0974250000** | 4,8 | 250 | 73 |
| **0974250699** | 4,8 | 250 | 73 |
| **0974300000** | 4,8 | 300 | 76 |
| **0974300699** | 4,8 | 300 | 76 |
| **0974360000** | 4,8 | 360 | 102 |
| **0974360699** | 4,8 | 360 | 102 |
| **0977280000** | 7,6 | 280 | 80 |
| **0977280699** | 7,6 | 280 | 80 |

| No. di articolo | A | B | Ø |
|---|---|---|---|
| **0977300000** | 7,6 | 300 | 82 |
| **0977300699** | 7,6 | 300 | 82 |
| **0977360000** | 7,6 | 365 | 102 |
| **0977360699** | 7,6 | 365 | 102 |
| **0977380000** | 7,6 | 380 | 108 |
| **0977380699** | 7,6 | 380 | 108 |
| **0977450000** | 7,6 | 450 | 130 |
| **0977450699** | 7,6 | 450 | 130 |
| **0977545000** | 8,0 | 550 | 158 |
| **0977545699** | 8,0 | 550 | 158 |

## Fascette serracavi & accessori | Assortimento fascette serracavi



Infiliamento semplice, forze di passaggio minimali e quelle di serraggio alte.
Termostabili da -40°C a +85°C, resistente ai raggi UV.

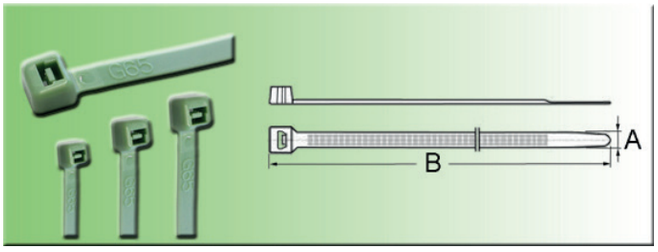
Materiale: PA 6.6
Colori:
numero finale N = naturale
numero finale S = nero

| No. di articolo | 1000x | 1000x | 1000x |
|---|---|---|---|
| **097-N** | 4,8x200 mm | 3,6x140 mm | 2,5x100 mm |

| No. di articolo | 1000x | 1000x | 1000x |
|---|---|---|---|
| **097-S** | 4,8x200 mm | 3,6x140 mm | 2,5x100 mm |

# Accessori per il cablaggio

## Fascette serracavi & accessori | Serracavi PP




Serracavi resistenti agli acidi - sviluppati particolarmente per applicazioni chimiche.

Materiale: PP
Colore: verde

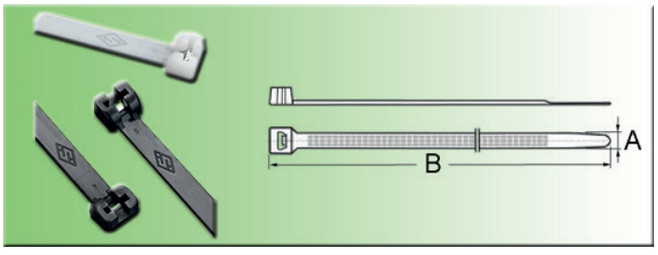
Campo di temperatura: -40°C fino a +85°C
Infiammabilità: UL 94 HB

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **3972100** | 2,5 | 100 | ~5,0kg |
| **3973140** | 3,6 | 140 | ~8,15kg |

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **3974200** | 4,8 | 200 | ~14,25kg |
| **3974300** | 4,8 | 300 | ~14,25kg |

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **3974370** | 4,8 | 370 | ~14,25kg |
| **3977370** | 7,6 | 370 | ~22,4kg |

## Fascette serracavi & accessori | Serracavi con linguetta d'acciaio




Materiale: PA 6.6
Colore:
numero finale 699 = nero
numero finale 000 = naturale

Campo di temperatura: -40°C fino a +85°C (autoestinguente)

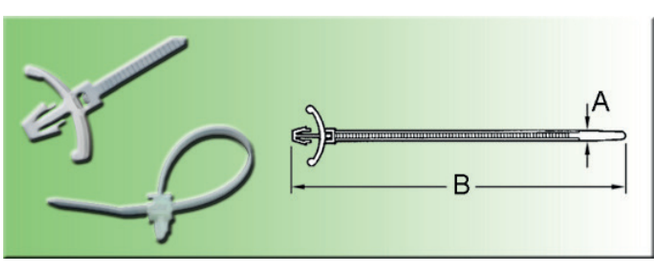
Fz = forza di trazione

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **4972100000** | 2,4 | 92 | ~8,0kg |
| **4972100699** | 2,4 | 92 | ~8,0kg |
| **4972200000** | 2,4 | 203 | ~8,0kg |
| **4972200699** | 2,4 | 203 | ~8,0kg |
| **4973140000** | 3,6 | 140 | ~8,0kg |
| **4973140699** | 3,6 | 140 | ~8,0kg |

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **4973280000** | 3,6 | 284 | ~13,0kg |
| **4973280699** | 3,6 | 284 | ~13,0kg |
| **4974200000** | 4,8 | 186 | ~22,0kg |
| **4974200699** | 4,8 | 186 | ~22,0kg |
| **4974290000** | 4,8 | 290 | ~22,0kg |
| **4974290699** | 4,8 | 290 | ~22,0kg |

| No. di articolo | A | B | Fz |
|---|---|---|---|
| **4974360000** | 4,8 | 360 | ~22,0kg |
| **4974360699** | 4,8 | 360 | ~22,0kg |
| **4977240000** | 6,9 | 222 | ~54,0kg |
| **4977240699** | 6,9 | 222 | ~54,0kg |
| **4977360000** | 7,0 | 340 | ~54,0kg |
| **4977360699** | 7,0 | 340 | ~54,0kg |

## Fascette serracavi & accessori | Serracavi con ancora




Fascette con ancora - per uno spessore della parete di ca. 2,4 mm.

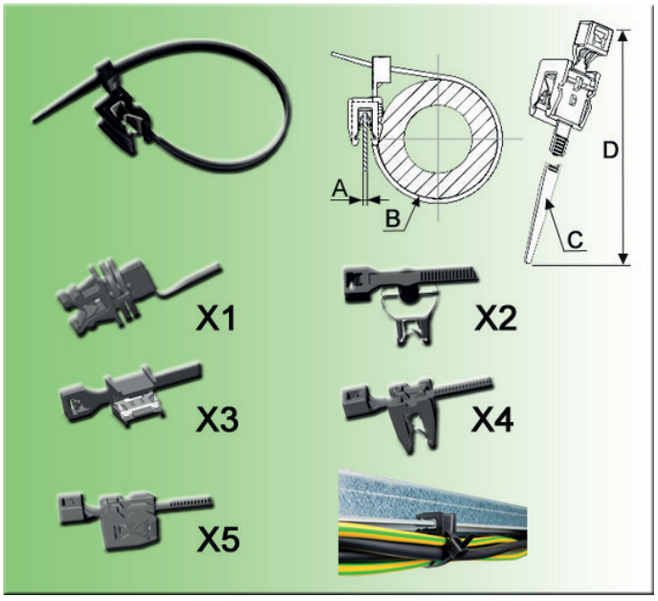
Materiale: PA 6.6 UL 94V-2
Colore: naturale

Ø1 = diametro di mazzo
Ø2 = diametro di foro

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | Ø1 | Ø2 |
|---|---|---|---|---|
| **0972110000** | 2,5 | 110 | 18 | 4,8 |

## Fascette serracavi & accessori | Serracavi per montare su bordi



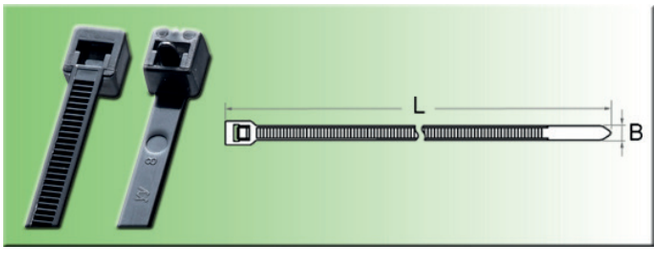

Serracavo con supporto per il fissaggio su bordi.
Il supporto è fornito con un materiale per la migliore efficacia.
Disponibile in diverse versioni (=X) per numerose situazioni di fissaggio.
Alcuni pezzi contengono un sistema girevole (=E).

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0970001699** | 0,7-2,5 | 1,5-40 | 4,8 | 182,5 | + | 1 |
| **0970002699** | non è più disponibile! | | | | | |
| **0970005699** | 1,5-3,5 | 1,5-43 | 4,5 | 180 | - | 4 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0970006699** | 1,5-3,5 | 1,5-43 | 4,5 | 186 | - | 5 |
| **0970004699** | 1,5-3,5 | 1,5-43 | 4,6 | 191 | - | 3 |
| **0970003699** | 2-4 | 8-33 | 7 | 140 | + | 2 |

## Fascette serracavi & accessori | Fascette serracavi riapribili




Il modo più veloce per fissare e posizionare temporaneamente quasi tutte le cose.
Semplice da riaprire manualmente; non c'è bisogno di attrezzi - perciò riutilizzabile più volte.
Termostabile da -40°C fino a +85°C. Conforme MIL, UL94 V-2

Materiale: PA 6.6, senza alogeni
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 699 = nero

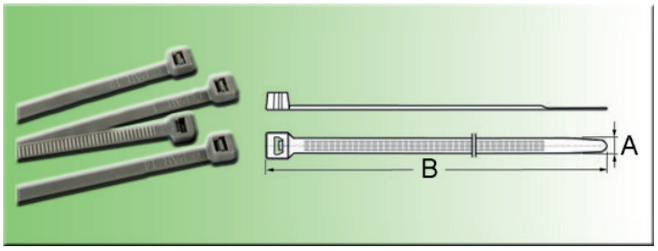
X = carico max.
Ø = diametro di mazzo

| No. di articolo | BxL | X | Ø |
|---|---|---|---|
| **0993100000** | 3,6x100 | 180 | 25 |
| **0993100599** | 3,6x100 | 180 | 25 |
| **0994150000** | 4,7x150 | 220 | 39 |
| **0994150599** | 4,7x150 | 220 | 39 |

| No. di articolo | BxL | X | Ø |
|---|---|---|---|
| **0994200000** | 4,7x200 | 220 | 55 |
| **0994200599** | 4,7x200 | 220 | 55 |
| **0994300000** | 4,8x300 | 220 | 88 |
| **0994300599** | 4,8x300 | 220 | 88 |

| No. di articolo | BxL | X | Ø |
|---|---|---|---|
| **0994370000** | 4,8x370 | 220 | 102 |
| **0994370599** | 4,8x370 | 220 | 102 |

## Fascette serracavi & accessori | Fascette serracavi elettroconduttive




Fascette serracavi elettroconduttive - argentate

Per la messa a terra di cavi ovvero il collegamento della massa su contenitori, profili ad u, chassis, ecc.
Termostabili da -40°C fino a +85°C.

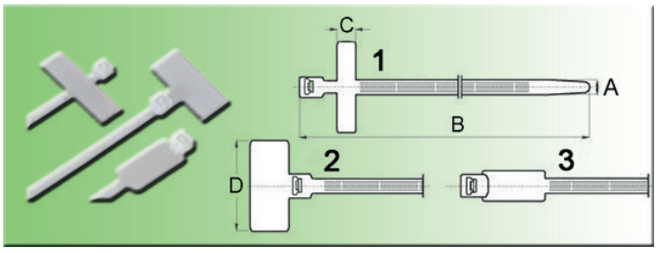
Materiale: PA 6.6, UL94-V2
Colore: argentato

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2973140** | 3,6 | 140 |
| **2974200** | 4,8 | 200 |
| **2974290** | 4,8 | 290 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2974430** | 4,8 | 430 |
| **2977240** | 7,8 | 240 |
| **2977300** | 7,8 | 300 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2977365** | 7,8 | 365 |

## Fascette serracavi & accessori | Fascette serracavi con traghetta scrivibile




Fascetta con targhetta pratica. Per un veloce raccordo e contrassegno di cavi, fasci, tubi, ecc. - forte resistenza.

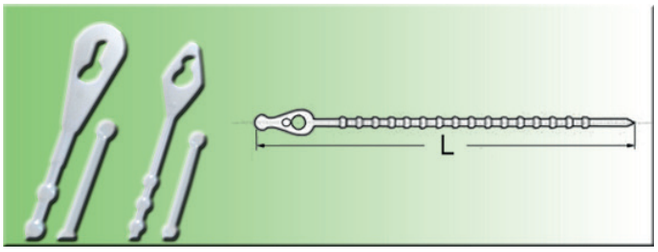
X = forma

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0901100000** | 2,5 | 100 | 8,0 | 25 | 20 | 1 |
| **0901200000** | 2,5 | 200 | 8,0 | 25 | 50 | 1 |
| **0902110000** | 2,5 | 110 | 9,0 | 20 | 20 | 2 |
| **0902210000** | 2,5 | 210 | 9,0 | 20 | 50 | 2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0903190000** | 4,8 | 190 | 27,3 | 13 | 45 | 3 |
| **0903270000** | 4,8 | 270 | 27,3 | 13 | 68 | 3 |
| **0903345000** | 4,8 | 345 | 27,3 | 13 | 92 | 3 |

## Fascette serracavi & accessori | Fascette a noduli




Fascette facilmente apribili e riutilizzabili. Idonei specialmente per la chiusura di sacchetti e sacchi.

Materiale: PA 6.6, UL 94 V-2
Colore: naturale

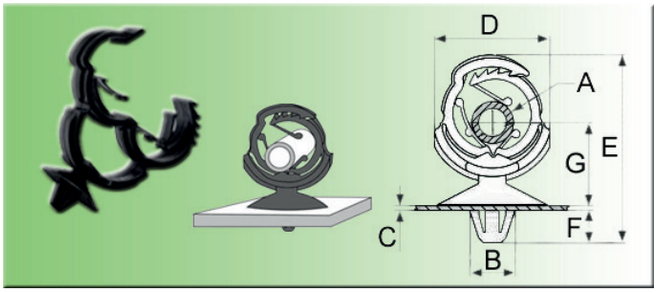
Ø = diametro massimo di mazzo
K / N = resistenza a trazione

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | L | Ø | K | N |
|---|---|---|---|---|
| **2150100** | 100 | 25 | 8 | 78 |
| **2150120** | 120 | 30 | 8 | 78 |
| **2150150** | 150 | 39 | 14 | 137 |

| No. di articolo | L | Ø | K | N |
|---|---|---|---|---|
| **2150180** | 180 | 49 | 18 | 176 |
| **2150226** | 226 | 63 | 18 | 176 |
| **2150280** | 280 | 75 | 22 | 215 |

## Portacavi a innesto | universale

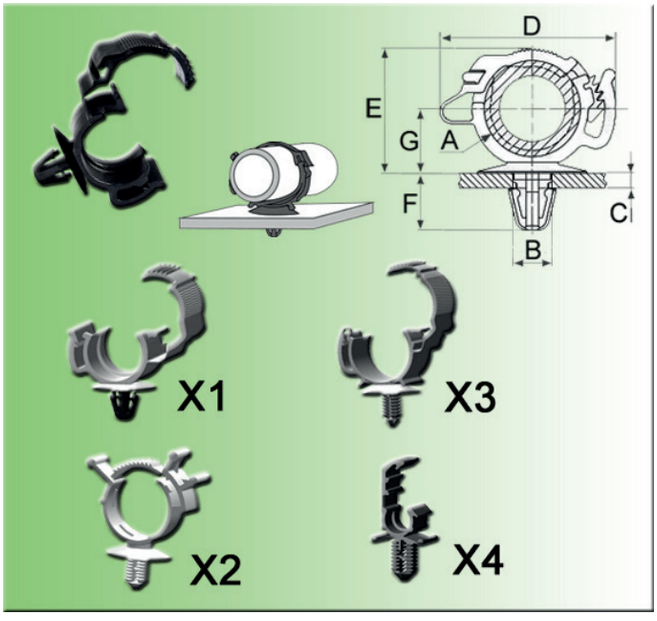



Per il fissaggio di un tubo/cavo a un elemento con fori
Autoadattabile: per numerosi diametri di tubo/cavo
Autobloccante: Il portacavo blocca durante l'installazione del tubo

Materiale: vedi X
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1434002** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1434000** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1434001** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1434003** | non è più disponibile! | | | | | | | |

## Portacavi a innesto | manuale

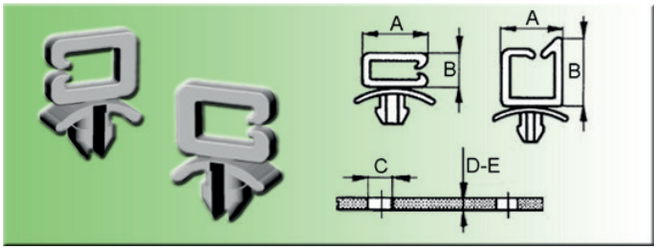



Per il fissaggio di un tubo/cavo a un elemento con fori
Disponibile con diversi sistemi d'innesto per diversi profondità del foro
Con calotta di chiusura regolabile

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1434108** | 9,6-10,2 | 6,5-6,7 | 1-6 | 15x15 | 17 | 10,4 | 5,7 | 4 |
| **1434107** | 6,8-7,4 | 6,5-6,7 | 1-6 | 15x10 | 10 | 10,4 | 5,7 | 4 |
| **1434103** | 15,5-16,1 | 6,5-6,7 | 2,5 | 25,5x20 | 20,5 | 9,3 | 11 | 1 |
| **1434104** | 16-18,5 | 6,5 | 0,8-6 | 20x10 | 34,2 | 10,5 | 15,8 | 2 |
| **1434100** | 20,6-21,4 | 6,5-6,7 | 0,8-2,5 | 31x20 | 28 | 8,4 | 13,2-14,9 | 1 |
| **1434105** | **non è più disponibile!** | | | | | | | |
| **1434101** | 25,1-25,9 | 6,5-6,7 | 0,8-2,5 | 37x20 | 32,5 | 8,4 | 15,45-17,15 | 1 |
| **1434106** | 25,1-25,9 | 6,5-6,7 | 1-6 | 37,5x20 | 31 | 10,5 | 16,55 | 3 |
| **1434102** | 33-35 | 6,5-6,7 | 0,8-2,5 | 45,3x20 | 40,5 | 7 | 23,2-24,9 | 1 |

## Portacavi a innesto | con apertura



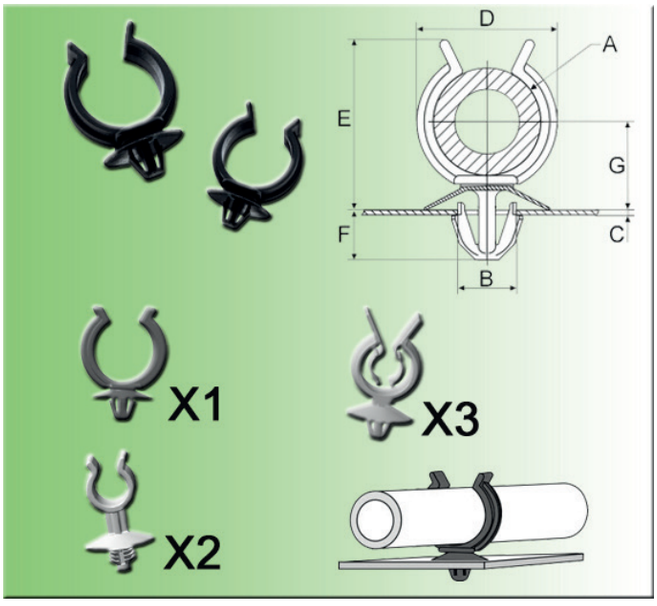

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

1430001 = apertura laterale
1430002 = apertura in alto

| No. di articolo | A | B | C | D-E |
|---|---|---|---|---|
| **1430001** | 12 | 13 | 4,8 | 0,4-1,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D-E |
|---|---|---|---|---|
| **1430002** | 11 | 13 | 4,8 | 0,4-1,5 |

## Portacavi a innesto | con apertura in alto

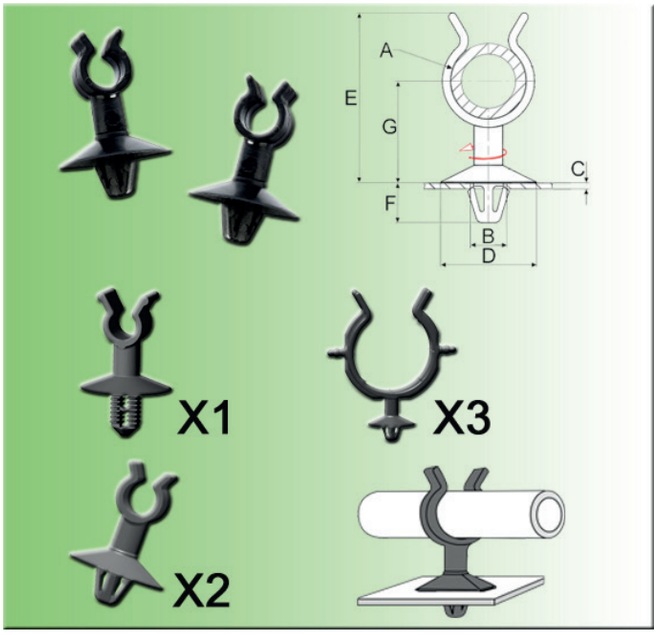



Per il fissaggio di un tubo/cavo a un elemento con fori.
Disponibile con diversi sistemi d'innesto per diversi profondità del foro.

Materiale: POM (* = PA)
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1433000** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1433001*** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1433002** | 9-12 | 8,2 | 0,7-2,0 | 15,7x10 | 18,5 | 9,0 | 11,0 | 1 |
| **1433003** | 17-21 | 6,5-6,7 | 0,7-2,0 | 24x12 | 32,0 | 6,5 | 13-17,3 | 1 |
| **1433004*** | 21-23 | 6,5-6,7 | 0,7-2,0 | 28,5x12 | 30,2 | 6,0 | 17,0 | 1 |
| **1433005*** | 23-24 | 5,0-5,2 | 0,7-3,2 | 30x10 | 35,0 | 8,2-10,7 | 19,0 | 1 |
| **1433006*** | 10-12 | 6,5-6,7 | 0,8-4,0 | 14x10 | 26,0 | 8,5 | 17,0 | 2 |
| **1433007** | 16 | 6,5-6,7 | 1,6-6,0 | 19x10 | 23,0 | 10,0 | 11,0 | 2 |
| **1433008** | 10-12 | 6,2x8,2 | 0,7-2,0 | 20,5x12 | 37,5 | 7,0 | 15,0 | 3 |

## Portacavi a innesto | con apertura in alto, girevole



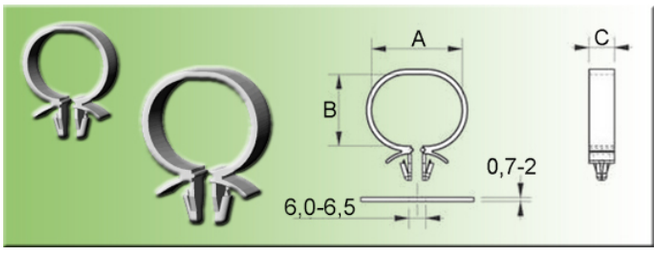

Per il fissaggio di un tubo/cavo a un elemento con fori.
Con sistema girevole integrato.

Disponibile con diversi sistemi d'innesto per diversi profondità del foro.

Materiale: POM / PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1433100** | non è più disponibile! | | | | | | | |
| **1433103*** | 7,2-7,5 | 6,5 | 0,5-3 | 21,0 | 23,8 | 6,8 | 16,8 | 2 |
| **1433107** | 10-12 | 6,5 | 0,8-2 | 20,0 | 28,0 | 6,5 | - | 2 |
| **1433104*** | 13-14 | 6,5 | 0,5-3 | 21,0 | 32,2 | 6,8 | 20,2 | 2 |
| **1433105+** | 16-18 | 6,5 | 0,5-3 | 21,0 | 35,2 | 6,8 | 21,7 | 2 |
| **1433101** | 18-20 | 6,5 | 0,8-6 | 20,5 | 36,3 | 10,3 | 22,3 | 1 |
| **1433102** | 25-27 | 6,5 | 0,8-6 | 20,0 | 44,9 | 10,5 | 25,4 | 1 |
| **1433108** | 28-30 | 6,5 | 0,8-2 | 20,0 | 51,0 | 6,5 | 28,5 | 2 |
| **1433109** | 29-33 | 6,5 | 0,8-2 | 20,0 | 51,4 | 6,5 | 27,2 | 2 |
| **1433110** | 34-36 | 6,5 | 0,8-2 | 20,0 | 56,9 | 6,5 | 30,9 | 3 |
| **1433106** | 35-38 | 6,5 | 0,7-2 | 20,0 | 57,5 | 6,5 | 31,5 | 2 |

## Portacavi a innesto | con occhiello




Adatto per un montaggio rapido di fili, cavi, tubi ecc., senza attrezzi. Assai caricabile, facilmente da staccare e riutilizzabile più volte.

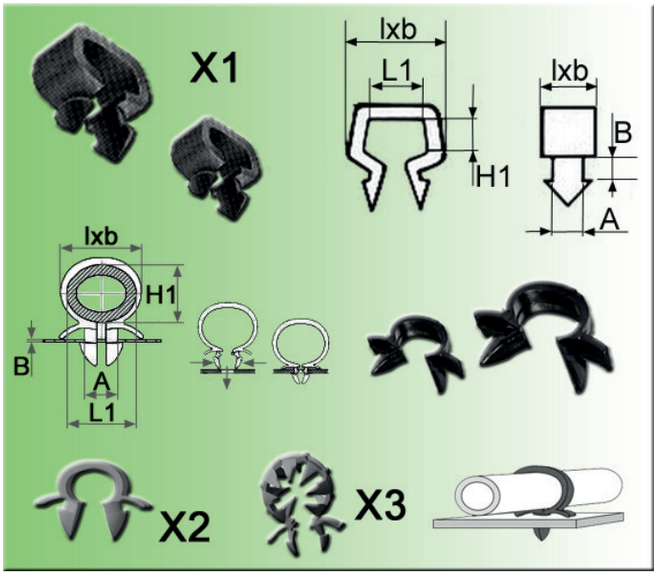
Materiale: PA 6.6
Colore: grigio

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1010100** | 10,5 | 8,0 | 7 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1010210** | 21,5 | 19,5 | 8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1010300** | 30,0 | 25,0 | 9 |

## Portacavi a innesto | nero



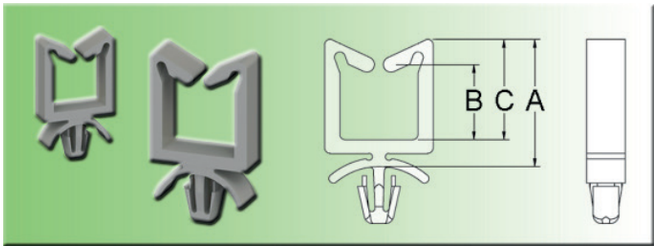

Per il fi ssaggio di un tubo/cavo a un elemento con fori.
I portacavi vengono posizionati attorno al cavo/tubo PRIMA di essere fissati nel foro dell'elemento.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | L1xH1 | lxb | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1011095** | 4,0 | 1,6 | 6,0x3,0 | 9,5x5,0 | 1 |
| **1011104** | 6,5 | 1,0-3,0 | 8,0x6,0 | 12,5x8,0 | 2 |
| **1011102** | 6,5-6,7 | 0,7-2,0 | 10,8x8,2 | 13,8x8,0 | 2 |
| **1011107** | 6,5 | 2,7-4,0 | 10,8x7,8 | 15,3x8,0 | 2 |
| **1011101** | 6,5-6,7 | 0,7-2,0 | 16,8x13,5 | 17,5x8,0 | 2 |

| No. di articolo | A | B | L1xH1 | lxb | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **1011106** | 6,5 | 1,5-3,0 | 15,8x8,6 | 20,8x8,0 | 2 |
| **1011100** | 6,5-6,7 | 0,5-3,0 | 16,8x13,5 | 21,0x8,0 | 2 |
| **1011108** | 6,5-6,7 | 0,7-3,0 | 18,0x20,7 | 21,6x24,0 | 3 |
| **1011105** | 6,5 | 1,0-3,0 | 16,8x13,5 | 22,0x8,0 | 2 |
| **1011103** | 6,5-6,7 | 0,7-2,0 | 25,0x22,0 | 30,5x8,0 | 2 |

## Portacavi a innesto | senza bloccaggio



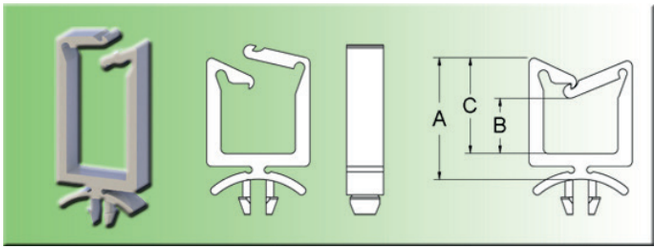

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

Ø = diametro foro di montaggio

| No. di articolo | A | B | C | Ø |
|---|---|---|---|---|
| **1431001** | 12,3 | 4,4 | 8,7 | 4,8 |
| **1431002** | 18,2 | 9,9 | 14,7 | 4,8 |

| No. di articolo | A | B | C | Ø |
|---|---|---|---|---|
| **1431003** | 27,0 | 19,0 | 23,8 | 4,8 |
| **1431004** | 35,0 | 27,0 | 31,7 | 4,8 |

## Portacavi a innesto | con bloccaggio




Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

Ø = diametro foro di montaggio

| No. di articolo | A | B | C | Ø |
|---|---|---|---|---|
| **1432001** | 12,3 | 3,6 | 8,7 | 4,8 |
| **1432002** | 18,2 | 9,1 | 14,7 | 4,8 |

| No. di articolo | A | B | C | Ø |
|---|---|---|---|---|
| **1432003** | 27,0 | 18,2 | 23,8 | 4,8 |
| **1432004** | 35,0 | 26,2 | 31,7 | 4,8 |

## Portacavi autoadesivi | Fascette serracavi regolabili




Portacavi autoadesivo con apertura variabile della fascia. Alta adesività per un montaggio veloce e facile.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale
Tasso di infiammabilità UL94 V2

Ø = diametro della fascia

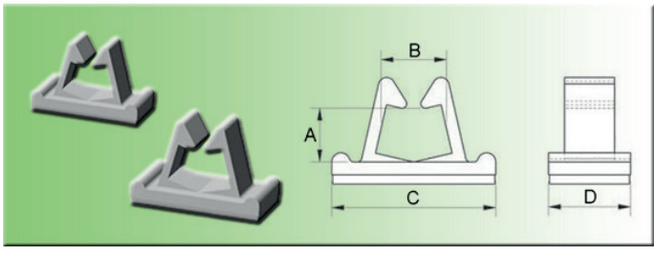
La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | Ø | AxB |
|---|---|---|
| **0982025** | 7-25 | 30,5x21,0 |

| No. di articolo | Ø | AxB |
|---|---|---|
| **0982022** | 5-22 | 30,5x21,0 |

| No. di articolo | Ø | AxB |
|---|---|---|
| **0982017** | 3-17 | 25,0x18,0 |

## Portacavi autoadesivi | Portacavi mini



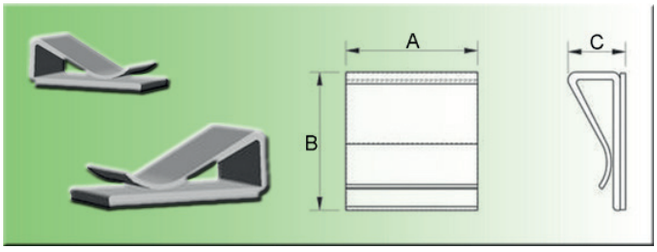

Portacavi, forte ed autoadesivo, per l' unione ed il montaggio di fili, cavi e fasci di cablaggio. Ideato anche per l' utilizzo con cavi pesanti.

Materiale: PA, plastica adesiva in PE fino a 65°C (alta capacità di adesione iniziale)
Colore: naturale

La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1150001** | 6 | 7 | 18 | 9 |

## Portacavi autoadesivi | Morsetti elastici per cavi piatti




Per il veloce montaggio di 1 a 4 strati di cavi piatti. Stringe cavi rotondi fino a 6 mm.
Utilizzabile universalmente, autoadesivo (su superfici liscie).

Materiale: PA
Colore: grigio chiaro

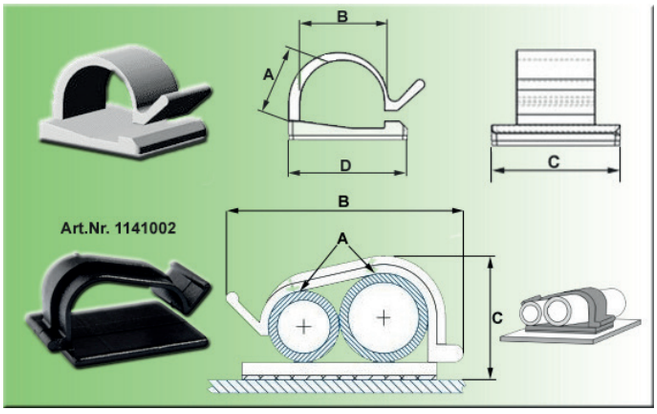
La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1510200** | 20 | 26 | 9,6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1510250** | 25 | 26 | 9,6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1510300** | 30 | 26 | 9,6 |

## Portacavi autoadesivi | Morsetti




Portacavi, forte ed autoadesivo, per l' unione ed il montaggio di fili, cavi e fasci di cablaggio. Ideato anche per l' utilizzo con cavi pesanti.

Materiale: PA 6.6, plastica adesiva in PE fino a 65°C (alta capacità di adesione iniziale)
Colore: naturale (* = nero)

La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1141001** | 4,5 | 4,5 | 15,9 | 15,9 |
| **1140004** | 5,0 | 4,9 | 19,0 | 19,0 |
| **1140002** | 8,0 | 12,3 | 26,0 | 26,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1141002*** | 8/10 | 27x22 | 15,0 | 22,0 |
| **1140006** | 15,0 | 18,0 | 26,0 | 26,0 |

## Morsetti stringicavo | Morsetti autoserranti



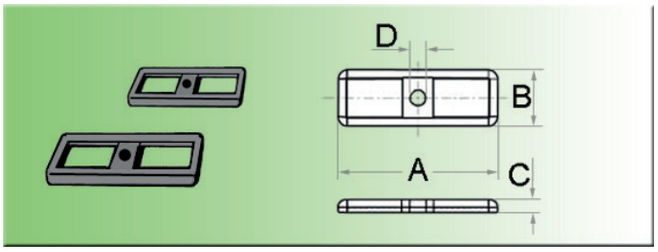

Morsetti avvitabili con chiusura autoserrante per il fissaggio di tubi e cavi.

Materiale: PA 6
Colore: grigio

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0120120** | 12 | 14 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0120150** | 15 | 17 |

## Morsetti stringicavo | Pezzo di raccordo



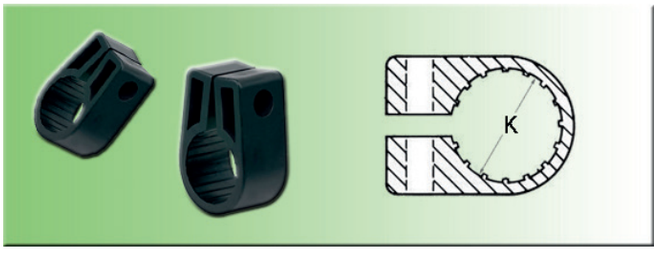

Pezzi di raccordo per morsetti stringicavo autoserranti

Materiale: PA 6

Colore: grigio

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0120100** | 52,5 | 18,2 | 4 | 5,2 |

## Morsetti stringicavo | Morsetti stringicavo standard




Per il fissaggio di cavi e tubi. Fissaggio con vite o rivetto.

Materiale: LDPE
Colore: nero

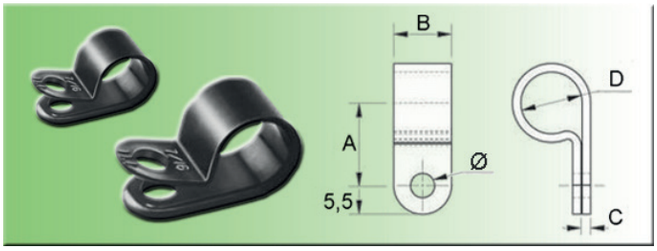
K = spessore cavo
Ø = foro di montaggio

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | K | Ø |
|---|---|---|
| **2890003** | 7,6 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890004** | 10,1 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890005** | 12,7 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890006** | 15,2 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890007** | 17,8 | 6,0 mm (1/4“) |

| No. di articolo | K | Ø |
|---|---|---|
| **2890008** | 20,3 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890009** | 22,8 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890010** | 25,4 | 6,0 mm (1/4“) |
| **2890011** | 27,9 | 9,6 mm (3/8“) |
| **2890012** | 30,0 | 10,0 mm (3/8“) |

| No. di articolo | K | Ø |
|---|---|---|
| **2890014** | 35,6 | 10,0 mm (3/8“) |
| **2890016** | 40,6 | 10,0 mm (3/8“) |
| **2890018** | 45,7 | 10,0 mm (3/8“) |
| **2890020** | 50,4 | 10,0 mm (3/8“) |



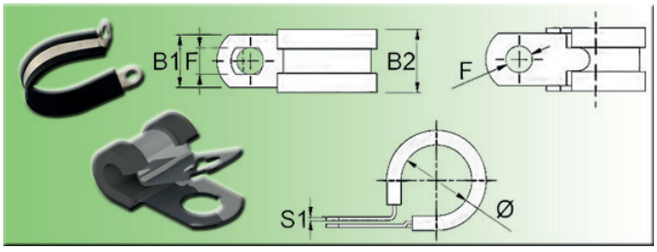

Per il fissaggio di cavi e tubi. Usabile anche come compensatore di trazioni leggere. Fissaggio con vite o rivetto.

Temperatura d´impiego massima: +85°C.
Comportamento al fuoco: UL 94 V-2

Materiale: PA 6.6
Colori:
senza numero finale = naturale
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **1890001** | 8,7 | 9,5 | 1,3 | 3,2 | 4,3 |
| **1890001699** | 8,7 | 9,5 | 1,3 | 3,2 | 4,3 |
| **1890002** | 8,7 | 9,5 | 1,3 | 3,2 | 5,2 |
| **1890002699** | 8,7 | 9,5 | 1,3 | 3,2 | 5,2 |
| **1890003** | 9,6 | 9,5 | 1,3 | 4,8 | 4,3 |
| **1890003699** | 9,6 | 9,5 | 1,3 | 4,8 | 4,3 |
| **1890004** | 9,6 | 9,5 | 1,3 | 4,8 | 5,2 |
| **1890004699** | 9,6 | 9,5 | 1,3 | 4,8 | 5,2 |
| **1890005** | 10,7 | 9,5 | 1,3 | 6,4 | 4,3 |
| **1890005699** | 10,7 | 9,5 | 1,3 | 6,4 | 4,3 |
| **1890006** | 10,7 | 9,5 | 1,3 | 6,4 | 5,2 |
| **1890006699** | 10,7 | 9,5 | 1,3 | 6,4 | 5,2 |
| **1890007** | 11,2 | 9,5 | 1,3 | 7,9 | 4,3 |
| **1890007699** | 11,2 | 9,5 | 1,3 | 7,9 | 4,3 |
| **1890008** | 11,2 | 9,5 | 1,3 | 7,9 | 5,2 |
| **1890008699** | 11,2 | 9,5 | 1,3 | 7,9 | 5,2 |
| **1890009** | 11,8 | 9,5 | 1,3 | 9,5 | 4,3 |
| **1890009699** | 11,8 | 9,5 | 1,3 | 9,5 | 4,3 |
| **1890010** | 11,8 | 9,5 | 1,3 | 9,5 | 5,2 |
| **1890010699** | 11,8 | 9,5 | 1,3 | 9,5 | 5,2 |
| **1890012** | 12,7 | 9,5 | 1,3 | 11,1 | 5,2 |
| **1890013** | 12,7 | 9,5 | 1,1 | 11,5 | 4,3 |
| **1890013699** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890014** | 13,5 | 9,5 | 1,3 | 12,7 | 5,2 |
| **1890014699** | 13,5 | 9,5 | 1,3 | 12,7 | 5,2 |
| **1890016** | 10,7 | 12,7 | 1,5 | 4,8 | 5,2 |
| **1890016699** | 10,7 | 12,7 | 1,5 | 4,8 | 5,2 |
| **1890017** | 11,1 | 12,7 | 1,3 | 6,4 | 5,2 |
| **1890017699** | 11,1 | 12,7 | 1,3 | 6,4 | 5,2 |
| **1890018** | 12,0 | 12,7 | 1,3 | 7,9 | 5,2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **1890018699** | 12,0 | 12,7 | 1,3 | 7,9 | 5,2 |
| **1890019** | 12,7 | 12,7 | 1,3 | 9,5 | 5,2 |
| **1890019699** | 12,7 | 12,7 | 1,3 | 9,5 | 5,2 |
| **1890020** | 13,5 | 12,7 | 1,3 | 11,1 | 5,2 |
| **1890020699** | 13,5 | 12,7 | 1,3 | 11,1 | 5,2 |
| **1890021** | 14,1 | 12,7 | 1,3 | 12,7 | 5,2 |
| **1890021699** | 14,1 | 12,7 | 1,3 | 12,7 | 5,2 |
| **1890022** | 15,3 | 12,7 | 1,3 | 14,3 | 5,2 |
| **1890022699** | 15,3 | 12,7 | 1,3 | 14,3 | 5,2 |
| **1890023** | 15,9 | 12,7 | 1,3 | 15,9 | 5,2 |
| **1890023699** | 15,9 | 12,7 | 1,3 | 15,9 | 5,2 |
| **1890024** | 16,9 | 12,7 | 1,3 | 17,4 | 5,2 |
| **1890024699** | 16,9 | 12,7 | 1,3 | 17,4 | 5,2 |
| **1890025** | 17,8 | 12,7 | 1,3 | 19,1 | 5,2 |
| **1890025699** | 17,8 | 12,7 | 1,3 | 19,1 | 5,2 |
| **1890026** | 19,9 | 12,7 | 1,3 | 20,6 | 5,2 |
| **1890026699** | 19,9 | 12,7 | 1,3 | 20,6 | 5,2 |
| **1890027** | 20,9 | 12,7 | 1,3 | 25,4 | 5,2 |
| **1890027699** | 20,9 | 12,7 | 1,3 | 25,4 | 5,2 |
| **1890028** | 20,2 | 12,7 | 1,3 | 22,2 | 5,2 |
| **1890028699** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890029** | 23,8 | 12,7 | 1,3 | 28,6 | 5,2 |
| **1890029699** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890030** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890030699** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890031** | 24,9 | 12,7 | 1,3 | 31,8 | 5,2 |
| **1890031699** | non è più disponibile! | | | | |
| **1890033** | 28,3 | 12,7 | 1,5 | 38,1 | 5,2 |
| **1890033699** | non è più disponibile! | | | | |

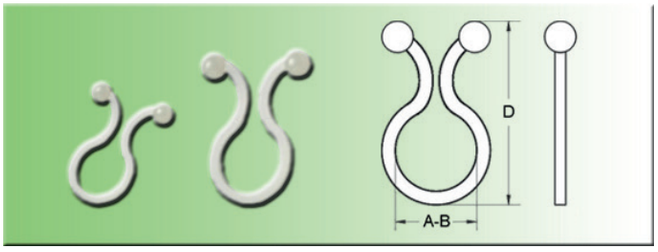



Per il fissaggio di cavi e tubi.

Materiale: lamiera d'acciaio zincata, imbottitura EPDM
Colore: nero

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Morsetti elastici | standard




Un fissaggio ingegnoso per tutti i casi, dove è necessaria un´applicazione veloce:
una rotazione, ed il fissaggio è già allentato.
Ideale anche per più cavi di vari diametri.
Non adatti per ambiti di applicazione dove agiscono elevate trazioni.

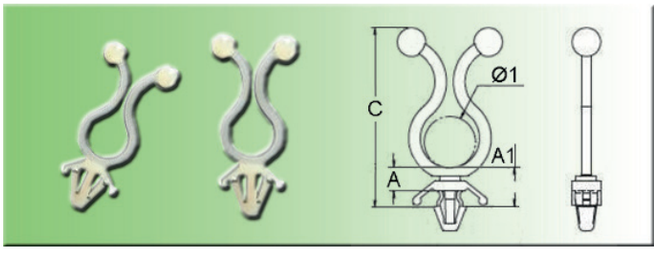
Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | A-B | D |
|---|---|---|
| **0580051** | 4,0-7,0 | 20,6 |
| **0580081** | 7,0-10,0 | 25,4 |
| **0580113** | 10,0-13,0 | 29,3 |

| No. di articolo | A-B | D |
|---|---|---|
| **0580130** | 11,0-15,0 | 32,0 |
| **0580151** | 13,0-16,5 | 34,0 |
| **0580150** | 14,0-16,0 | 35,0 |

| No. di articolo | A-B | D |
|---|---|---|
| **0580186** | 16,5-20,0 | 40,0 |
| **0580180** | 17,0-20,0 | 40,0 |
| **0580261** | 20,0-26,0 | 46,0 |

## Morsetti elastici | con piedino incastrabile




Soluzione semplice e rapida per fasciare e fissare cavi. Adatto anche per il raccordo di cavi con misure diverse.

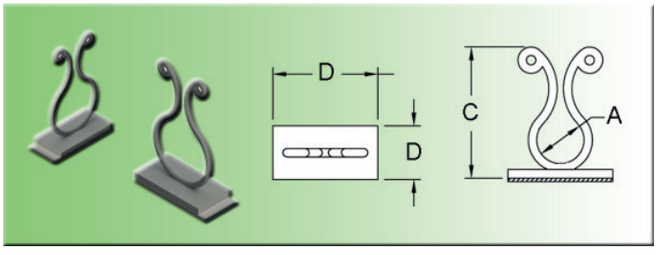
Materiale: PA
Colore: naturale

Ø1 = diametro di mazzo
Ø2 = diametro di foro
S = spessore

| No. di articolo | Ø1 | A | A1 | C | S | Ø2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0582048** | 10,0-12,5 | 2,0 | 7,7 | 35,7 | 0,3-2,3 | 4,6-4,8 |
| **0582038** | 10,0-12,5 | 3,8 | 5,7 | 34,2 | 0,8 | 6,3 |

| No. di articolo | Ø1 | A | A1 | C | S | Ø2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0582081** | 10,2-12,7 | 8,0 | 10,8 | 35,7 | 0,8-2,0 | 6,0 |
| **0582049** | 17,8-20,3 | 3,8 | 6,5 | 44,0 | 0,8-2,0 | 4,8-5,0 |

## Morsetti elastici | autoadesivi




Soluzione semplice e rapida per fasciare e fissare cavi. Adatto anche per il raccordo di cavi con misure diverse.

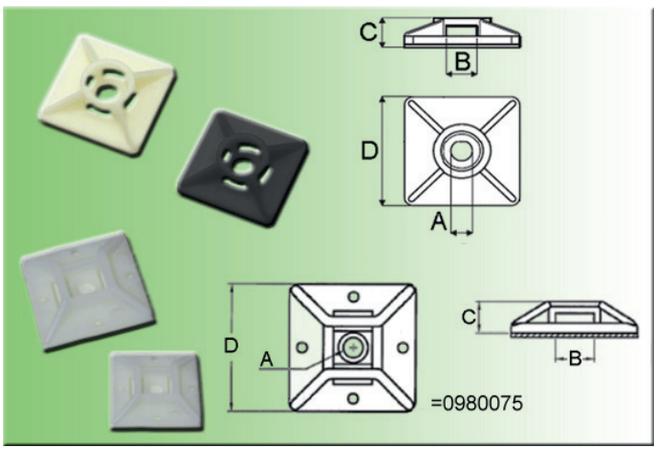
Materiale: PA
Colore: naturale

La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | A | C | D |
|---|---|---|---|
| **0581081** | 7,0-9,0 | 28 | 13x25 |

| No. di articolo | A | C | D |
|---|---|---|---|
| **0581110** | 10,0-12,5 | 30 | 16x21 |

## Zoccoletti per cablaggio | naturale & nero




Temperatura per foglio autoadesivo: massimo 50°C. Si può anche avvitare.

Materiale: PA 6.6 + PE colla
Colori:
senza numero finale = naturale
numero finale 699 = nero

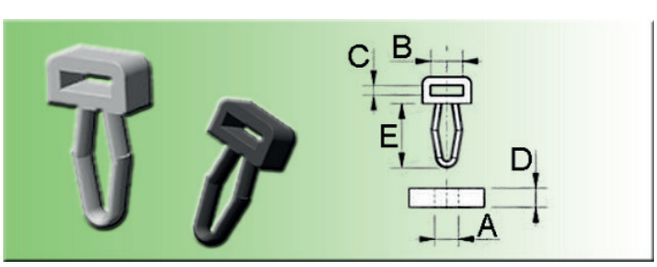
Y = larghezza di fascetta serracavi

La superficie di montaggio deve essere priva di polvere o grassi e deve essere piana ed asciutta. La temperatura ottima di adesione è tra +18°C e +25°C.

| No. di articolo | A | B | C | D | Y |
|---|---|---|---|---|---|
| **0981040** | 4,1 | 4 | 5,0 | 19 | 3,6 |
| **0981040699** | 4,1 | 4 | 5,0 | 19 | 3,6 |
| **0980048** | 4,8 | 6 | 6,5 | 27 | 4,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | Y |
|---|---|---|---|---|---|
| **0980048699** | 4,8 | 6 | 6,5 | 27 | 4,8 |
| **0980075** | 4,1 | 8,1 | 6,2 | 25,3 | 7,5 |
| **0980090** | - | 9,0 | - | 38 | 8,0 |
| **0980090699** | - | 9,0 | - | 38 | 8,0 |

## Zoccoletti per cablaggio | Zoccoletti incastrabili per fascette serracavi



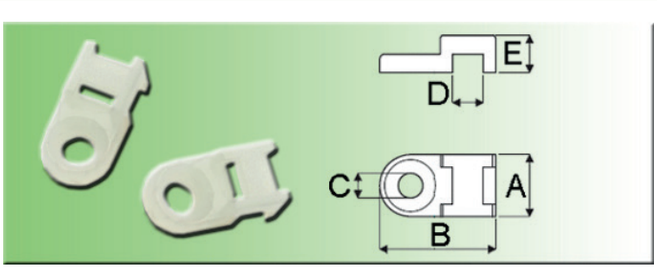

Zoccoletto per fascette serracavi, montabile come se fosse un rivetto. Adatto per l'utilizzo in produzione di serie e per l'utilizzo con piastre di diversi spessori a fori lavorati al grosso.

Materiale: PA 6.6
Colori:
senza numero finale = naturale
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1420040** | 3,2 | 4,0 | 1,5 | 1-4 | 13 |
| **1420040699** | 3,2 | 4,0 | 1,5 | 1-4 | 13 |
| **1420050** | 3,9 | 5,0 | 2,0 | 1-5 | 14 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1420050699** | 3,9 | 5,0 | 2,0 | 1-5 | 14 |
| **1420080** | 6,4 | 8,5 | 2,5 | 2-6 | 17 |
| **1420080699** | 6,4 | 8,5 | 2,5 | 2-6 | 17 |

## Zoccoletti per cablaggio | Zoccoletti avvitabili piatti

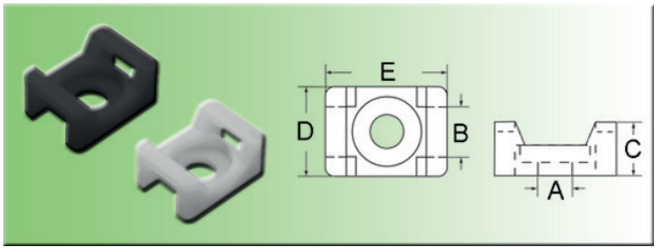



Materiale: PA
Colore: naturale

Y = larghezza di fascetta serracavi

| No. di articolo | Y | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1421048** | 4,8 | 10 | 20 | 4,3 | 5 | 6 |

## Zoccoletti per cablaggio | Zoccoletti avvitabili



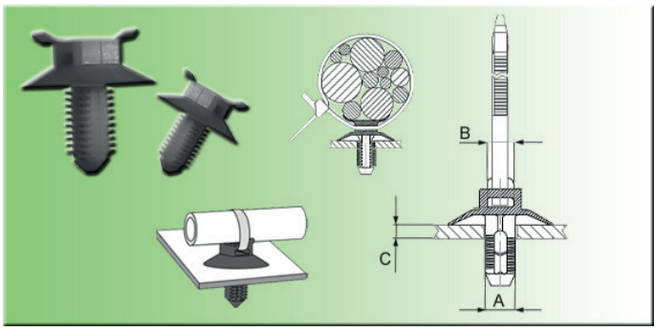

Zoccoletto per fascette serracavi, avvitabile e resistente. Per un veloce fissaggio di fili, cavi e fasci di cablaggio su ogni superficie.

Materiale: PA 6.6
Colori:
senza numero finale = naturale
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1160004** | 3,5 | 5,0 | 7 | 8,5 | 15,0 |
| **1160004699** | 3,5 | 5,0 | 7 | 8,5 | 15,0 |
| **1160006** | 4,2 | 5,0 | 7 | 10,0 | 15,0 |
| **1160006699** | 4,2 | 5,0 | 7 | 10,0 | 15,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1160009** | 5,0 | 9,3 | 11 | 14,6 | 22,5 |
| **1160009699** | 5,0 | 9,3 | 11 | 14,6 | 22,5 |
| **1160019** | 6,2 | 9,0 | 10 | 16,0 | 23,0 |
| **1160019699** | 6,2 | 9,0 | 10 | 16,0 | 23,0 |

## Zoccoletti per cablaggio | Zoccoletti per fascette serracavi




Fissaggio per fascette serracavi da inserire in un foro.
Utilizzabile con fascette serracavi standard o riapribili.

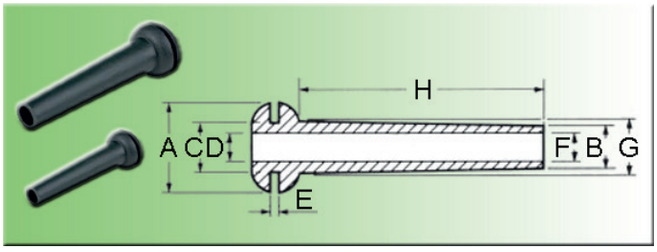
Materiale: PA 6.6 (* = POM)
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1422003** | 6,3-7,0 | 5 (4,8) | 0,5-3,0 |
| **1422002** | 6,3-7,0 | 5 (4,8) | 0,5-6,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1422004** | 6,5 ±0,2 | 5 (4,8) | 0,7-2,0 |
| **1422001*** | non è più disponibile! | | |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1422005** | 6,5 ±0,2 | 5 (4,8) | 2,0-3,5 |

## Manicotti per cavi | Manicotti per cavi tipo 1

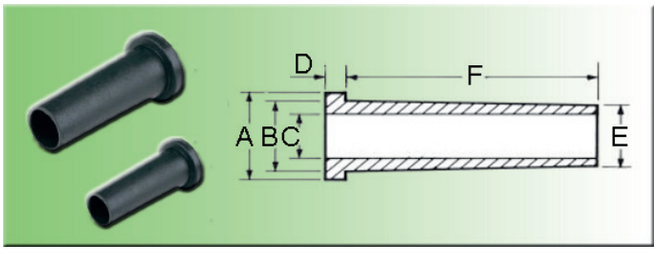



Questo tipo di passacavi protegge i cavi ottimalmente contro la piega su supporti e lamiere.

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1861001** | 14,2 | 7,9 | 7,6 | 6,1 | 3,8 | 5,5 | 8,2 | 31,7 |
| **1861002** | 14,3 | 7,1 | 8,7 | 5,1 | 1,6 | 5,1 | 8,7 | 42,9 |
| **1861003** | 14,2 | 7,9 | 9,5 | 6,4 | 2,4 | 6,4 | 9,5 | 14,3 |
| **1861004** | 14,0 | 7,9 | 9,5 | 6,4 | 2,6 | 6,4 | 9,5 | 23,0 |

## Manicotti per cavi | Manicotti per cavi tipo 2



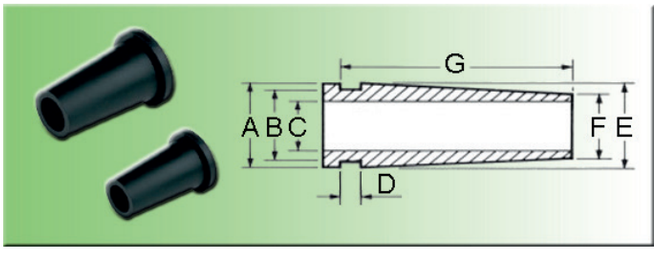

Questo tipo di passacavi protegge i cavi ottimalmente contro la piega su supporti e lamiere.

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1862001** | 9,5 | 7,0 | 4,0 | 3,2 | 5,0 | 22,2 |
| **1862002** | 10,5 | 7,5 | 4,0 | 2,4 | 5,6 | 39,0 |
| **1862003** | 11,5 | 9,5 | 7,0 | 1,6 | 9,5 | 36,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1862004** | 14,0 | 9,5 | 6,0 | 1,6 | 8,0 | 41,5 |
| **1862005** | 14,3 | 11,3 | 7,9 | 3,2 | 10,5 | 38,1 |
| **1862006** | 19,0 | 14,0 | 10,3 | 3,2 | 12,5 | 38,0 |

## Manicotti per cavi | Manicotti per cavi tipo 3

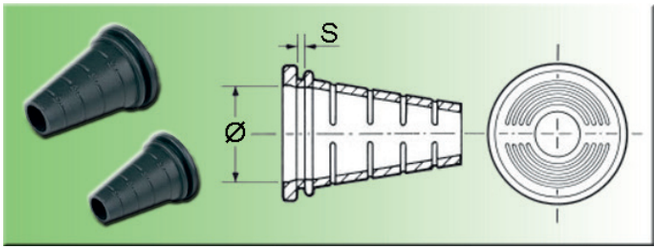



Questo tipo di passacavi protegge i cavi ottimalmente contro la piega su supporti e lamiere.

Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1863001** | 15 | 12,5 | 9,5 | 3,2 | 14,5 | 12,0 | 35,5 |
| **1863002** | 19 | 12,5 | 9,5 | 0,8 | 15,0 | 12,2 | 26,8 |

## Manicotti per cavi | Manicotti per cavi tipo 4



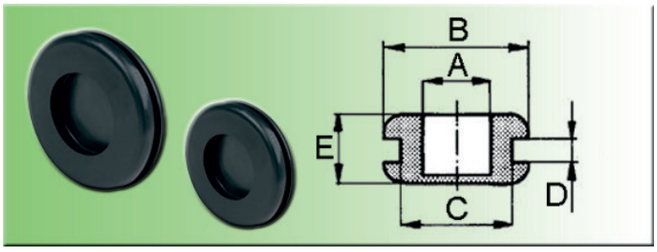

Questo tipo di passacavi protegge i cavi ottimalmente contro la piega su supporti e lamiere. Un articolo universale per diametri di perforazione di 20 mm.
Il manicotto è a gradini ed adattabile a spessori del cavo da 8 mm fino a 17 mm.

Materiale: PVC
Colore: nero

K = misure del cavo

| No. di articolo | Ø | S | K |
|---|---|---|---|
| **1864001** | 20 | 1,6 | 8-17 |

## Manicotti per cavi | Manicotti a membrana unilaterale

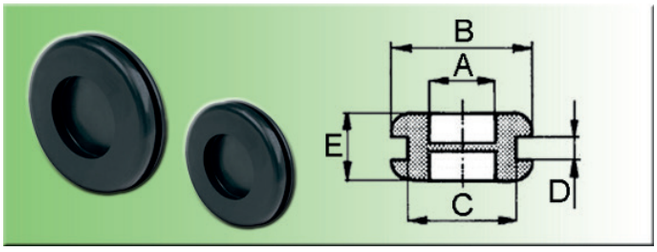



Materiale: PVC morbido
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1280060** | 6,4 | 12,7 | 9,9 | 1,5 | 6,7 |
| **1280080** | 8,0 | 17,5 | 11,0 | 1,5 | 8,0 |
| **1280090** | 9,5 | 15,7 | 12,5 | 1,5 | 6,4 |
| **1280110** | 11,0 | 19,0 | 16,0 | 1,5 | 8,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1280120** | 16,0 | 25,5 | 19,0 | 1,5 | 7,0 |
| **1280170** | 18,8 | 25,5 | 22,0 | 1,5 | 8,0 |
| **1280190** | 16,0 | 25,5 | 20,0 | 1,5 | 7,0 |
| **1280200** | 20,5 | 30,0 | 25,5 | 1,5 | 8,0 |

## Manicotti per cavi | Manicotti a membrana centrale

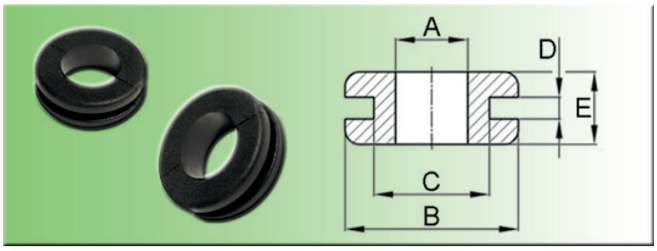



Materiale: PVC morbido
Colore: nero

| No. di articolo | E | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1281110** | 5,8 | 11,0 | 19,0 | 16,0 | 1,5 |
| **1281125** | 8,0 | 12,5 | 21,5 | 16,0 | 2,4 |
| **1281140** | 8,0 | 15,5 | 25,5 | 19,0 | 1,5 |
| **1281142** | 8,8 | 15,5 | 25,5 | 19,0 | 2,4 |
| **1281143** | 9,5 | 15,5 | 25,5 | 19,0 | 3,0 |

| No. di articolo | E | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1281144** | 8,0 | 15,5 | 25,5 | 20,0 | 1,5 |
| **1281150** | 7,9 | 15,9 | 25,4 | 19,0 | 2,0 |
| **1281190** | 8,4 | 19,0 | 36,5 | 25,5 | 2,4 |
| **1281250** | 8,0 | 25,5 | 38,0 | 32,0 | 2,4 |
| **1281254** | 9,5 | 25,5 | 38,0 | 32,0 | 4,0 |

## Manicotti per cavi | Passacavi




Materiale: PVC morbido / TPG (vedi codice articolo)
Colore: nero

TPG (gomma termoplastica) viene consigliata dove viene richiesta buona resistenza contro oli e grassi, e dove sorgono temperature estreme. Queste boccole in gomma termoplastica sono resistenti a temperature da -40°C fino a +150°C in condizioni di esercizio di breve durata.

Esecuzione dell´articolo 0421002 simile ai passacavi a montaggio rapido pagina 192 (dimensione B unilaterale).

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

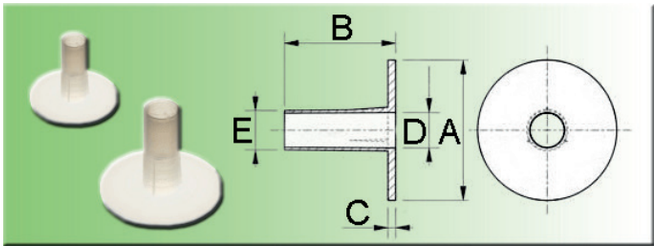
| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0420250** | 2,7 | 8,0 | 4,8 | 0,8 | 4,7 |
| **0420250TPG** | 2,7 | 8,0 | 4,8 | 0,8 | 4,7 |
| **0420300** | 3,0 | 9,0 | 6,0 | 0,6 | 4,6 |
| **0420301** | 3,2 | 8,0 | 4,8 | 1,6 | 6,4 |
| **0420301TPG** | 3,2 | 8,0 | 4,8 | 1,6 | 6,4 |
| **0420302** | 3,0 | 11,0 | 8,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0420400** | 4,5 | 9,5 | 6,4 | 1,2 | 6,0 |
| **0420401** | 4,0 | 9,5 | 6,4 | 1,6 | 6,4 |
| **0420401TPG** | 4,0 | 9,5 | 6,4 | 1,6 | 6,4 |
| **0420402** | 4,0 | 9,5 | 6,4 | 3,0 | 8,0 |
| **0420402TPG** | 4,0 | 9,5 | 6,4 | 3,0 | 8,0 |
| **0420403** | 4,0 | 9,5 | 6,5 | 0,8 | 4,0 |
| **0420403TPG** | 4,0 | 9,5 | 6,5 | 0,8 | 4,0 |
| **0420404** | 4,0 | 15,9 | 9,5 | 3,2 | 6,5 |
| **0420500** | 4,8 | 9,5 | 6,4 | 1,6 | 7,0 |
| **0420500TPG** | 4,8 | 9,5 | 6,4 | 1,6 | 7,0 |
| **0420501** | 5,0 | 11,0 | 8,0 | 1,5 | 6,0 |
| **0420502** | 5,0 | 11,0 | 8,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0420503** | 5,5 | 11,0 | 8,0 | 1,6 | 5,5 |
| **0420503TPG** | 5,5 | 11,0 | 8,0 | 1,6 | 5,5 |
| **0420504** | 4,8 | 12,5 | 9,5 | 1,6 | 7,0 |
| **0420504TPG** | 4,8 | 12,5 | 9,5 | 1,6 | 7,0 |
| **0420600** | 6,0 | 11,5 | 9,0 | 1,5 | 6,0 |
| **0420601** | 6,4 | 14,0 | 9,5 | 2,4 | 7,0 |
| **0420601TPG** | 6,4 | 14,0 | 9,5 | 2,4 | 7,0 |
| **0420602** | 6,4 | 14,2 | 9,5 | 1,6 | 4,9 |
| **0420603** | 6,4 | 16,0 | 12,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0420603TPG** | 6,4 | 16,0 | 12,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0420700** | 8,0 | 14,0 | 10,0 | 1,5 | 8,0 |
| **0420701** | 7,0 | 13,5 | 10,0 | 5,9 | 9,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0420705** | 10,0 | 18,0 | 12,0 | 1,2 | 8,0 |
| **0420706** | 10,0 | 18,0 | 13,0 | 1,0 | 6,0 |
| **0420800** | 8,0 | 18,0 | 14,0 | 1,0 | 6,0 |
| **0420802** | 8,0 | 14,0 | 11,0 | 1,6 | 8,0 |
| **0420802TPG** | 8,0 | 14,0 | 11,0 | 1,6 | 8,0 |
| **0420803** | 8,0 | 16,0 | 12,5 | 3,0 | 8,0 |
| **0420803TPG** | 8,0 | 16,0 | 12,5 | 3,0 | 8,0 |
| **0420804** | 8,0 | 14,2 | 9,5 | 1,6 | 5,0 |
| **0420804TPG** | 8,0 | 14,2 | 9,5 | 1,6 | 5,0 |
| **0420805** | 8,0 | 14,2 | 9,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0420805TPG** | 8,0 | 14,2 | 9,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0420900** | 9,0 | 16,0 | 12,0 | 1,5 | 6,5 |
| **0420901** | 9,5 | 17,0 | 12,5 | 3,0 | 8,8 |
| **0420901TPG** | 9,5 | 17,0 | 12,5 | 3,0 | 8,8 |
| **0420903** | 9,5 | 17,0 | 12,5 | 1,6 | 7,0 |
| **0420903TPG** | 9,5 | 17,0 | 12,5 | 1,6 | 7,0 |
| **0421000** | 10,0 | 18,0 | 12,0 | 2,0 | 7,0 |
| **0421001** | 9,6 | 23,0 | 13,5 | 4,0 | 8,8 |
| **0421002** | 10,0 | 18,0 | 14,0 | 6,0 | 10,0 |
| **0421004** | 10,0 | 18,0 | 12,0 | 4,0 | 11,0 |
| **0421100** | 11,0 | 20,0 | 12,5 | 1,6 | 5,5 |
| **0421100TPG** | 11,0 | 20,0 | 12,5 | 1,6 | 5,5 |
| **0421101** | 11,0 | 19,0 | 14,2 | 1,6 | 6,4 |
| **0421101TPG** | 11,0 | 19,0 | 14,0 | 1,6 | 6,4 |
| **0421102** | 11,1 | 19,0 | 16,0 | 0,8 | 9,5 |
| **0421103** | 9,5 | 19,0 | 13,5 | 3,2 | 9,5 |
| **0421200** | 12,0 | 19,5 | 15,0 | 2,0 | 7,0 |
| **0421201** | 12,5 | 20,5 | 16,0 | 1,2 | 7,0 |
| **0421201TPG** | 12,5 | 20,5 | 16,0 | 1,2 | 7,0 |
| **0421202** | 12,5 | 22,0 | 17,5 | 1,6 | 6,4 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0421202TPG** | 12,5 | 22,0 | 17,5 | 1,6 | 6,5 |
| **0421300** | 13,0 | 21,0 | 16,0 | 1,5 | 7,0 |
| **0421400** | 14,0 | 23,0 | 18,0 | 2,0 | 8,0 |
| **0421401** | 14,0 | 22,0 | 17,5 | 1,6 | 4,7 |
| **0421500** | 15,5 | 24,0 | 20,0 | 1,6 | 7,5 |
| **0421500TPG** | 15,5 | 24,0 | 20,0 | 1,6 | 7,5 |
| **0421501** | 15,0 | 25,0 | 18,0 | 2,0 | 9,0 |
| **0421600** | 16,0 | 28,0 | 20,0 | 2,0 | 8,0 |
| **0421601** | 16,0 | 24,0 | 19,0 | 1,6 | 6,4 |
| **0421601TPG** | 16,0 | 24,0 | 19,0 | 1,6 | 6,4 |
| **0421602** | 16,0 | 22,0 | 19,0 | 1,6 | 5,5 |
| **0421602TPG** | non è più disponibile! | | | | |
| **0421800** | 18,0 | 30,0 | 23,0 | 2,0 | 8,0 |
| **0421801** | 18,5 | 31,5 | 25,0 | 1,6 | 8,0 |
| **0421801TPG** | 18,5 | 31,5 | 25,0 | 1,6 | 8,0 |
| **0421802** | 18,5 | 31,5 | 25,0 | 1,2 | 7,5 |
| **0422001** | 22,0 | 35,0 | 26,0 | 2,0 | 8,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0422200** | 22,0 | 30,0 | 25,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0422200TPG** | 22,0 | 30,0 | 25,5 | 1,6 | 8,0 |
| **0422300** | 23,0 | 33,0 | 28,0 | 2,0 | 8,0 |
| **0422301** | 23,0 | 39,0 | 29,0 | 3,0 | 10,0 |
| **0422500** | 25,0 | 35,0 | 30,0 | 3,0 | 9,0 |
| **0422501** | 25,0 | 38,0 | 31,0 | 1,6 | 7,8 |
| **0422501TPG** | 25,0 | 38,0 | 31,0 | 1,6 | 7,8 |
| **0422502** | 25,5 | 44,5 | 30,5 | 3,2 | 10,0 |
| **0422503** | 25,5 | 44,5 | 32,0 | 0,8 | 6,5 |
| **0422503TPG** | 25,5 | 44,5 | 32,0 | 0,8 | 6,5 |
| **0423200** | 32,0 | 46,0 | 38,0 | 1,6 | 9,5 |
| **0423200TPG** | 32,0 | 46,0 | 38,0 | 1,6 | 9,5 |
| **0423201** | 32,0 | 46,0 | 38,0 | 3,0 | 11,0 |
| **0423201TPG** | 32,0 | 46,0 | 38,0 | 3,0 | 11,0 |
| **0424500** | 45,0 | 60,0 | 50,0 | 1,6 | 10,0 |
| **0424500TPG** | 45,0 | 60,0 | 50,0 | 1,6 | 10,0 |

## Manicotti per cavi | Manicotti finali per portalampada

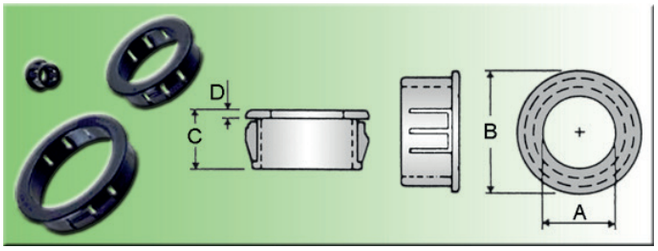



Materiale: PA 6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0171160** | 16 | 20 | 1,5 | 6 | 7-8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0171250** | 25 | 20 | 1,5 | 6 | 7-8 |

## Manicotti per cavi | Boccole passacavo a scatto




Per l'utilizzo in fori perforati o tranciati. Resistono strappare fino a 155N. Proteggono cavi e tubi. Montaggio semplice, veloce e securo.

Temperatura massima d'utilizzo: +105°C.
Comportamento incendio: UL 94V-2

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

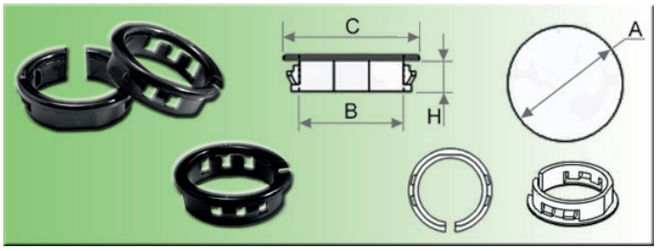
Ø = diametro foro montaggio
S = spessore massimo parete
Colore bianco su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0400001** | 3,2 | 7,9 | 7,9 | 1,6 | 6,4 | 1,6 |
| **0400002** | 4,8 | 9,5 | 7,9 | 1,6 | 7,9 | 1,6 |
| **0400003** | 4,8 | 11,9 | 10,3 | 1,6 | 9,5 | 3,2 |
| **0400004** | 6,4 | 11,9 | 10,3 | 1,6 | 9,5 | 3,2 |
| **0400005** | 7,1 | 11,9 | 10,3 | 1,6 | 9,5 | 4,3 |
| **0400006** | 6,4 | 13,5 | 10,3 | 1,6 | 11,1 | 3,2 |
| **0400007** | 7,9 | 13,5 | 10,3 | 1,6 | 11,1 | 3,2 |
| **0400008** | 6,4 | 14,7 | 10,3 | 1,6 | 12,7 | 3,2 |
| **0400009** | 7,9 | 14,7 | 10,3 | 1,6 | 12,7 | 3,2 |
| **0400011** | 7,9 | 16,7 | 10,3 | 1,6 | 14,3 | 3,2 |
| **0400010** | 9,5 | 14,7 | 10,3 | 1,6 | 12,7 | 3,2 |
| **0400012** | 9,5 | 16,7 | 10,3 | 1,6 | 14,3 | 3,2 |
| **0400013** | 11,1 | 16,7 | 10,3 | 1,6 | 14,3 | 3,2 |
| **0400014** | 11,1 | 18,2 | 10,3 | 1,6 | 15,9 | 3,2 |
| **0400026** | 11,1 | 24,2 | 11,5 | 1,6 | 22,2 | 3,2 |
| **0400015** | 12,7 | 18,2 | 10,3 | 1,6 | 15,9 | 3,2 |
| **0400016** | 12,7 | 17,9 | 13,5 | 1,6 | 15,9 | 6,4 |
| **0400017** | 12,7 | 19,8 | 10,3 | 1,6 | 17,4 | 3,2 |
| **0400019** | 12,7 | 21,4 | 10,3 | 1,6 | 19,1 | 3,2 |
| **0400027** | 12,7 | 24,2 | 11,5 | 1,6 | 22,2 | 3,2 |
| **0400018** | 14,3 | 19,8 | 10,3 | 1,6 | 17,4 | 3,2 |
| **0400020** | 14,3 | 21,4 | 10,3 | 1,6 | 19,1 | 3,2 |
| **0400023** | 14,3 | 22,6 | 10,3 | 1,6 | 20,6 | 3,2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0400021** | 15,5 | 21,4 | 10,3 | 1,6 | 19,1 | 3,2 |
| **0400022** | 15,9 | 21,0 | 13,5 | 1,6 | 19,1 | 6,4 |
| **0400024** | 15,9 | 22,6 | 10,3 | 1,6 | 20,6 | 3,2 |
| **0400029** | 15,9 | 24,2 | 11,5 | 1,6 | 22,2 | 3,2 |
| **0400030** | 17,4 | 24,2 | 11,5 | 1,6 | 22,2 | 3,2 |
| **0400031** | 19,1 | 28,6 | 11,5 | 1,6 | 25,4 | 3,2 |
| **0400032** | 20,6 | 30,9 | 11,5 | 1,6 | 28,0 | 3,2 |
| **0400033** | 22,2 | 30,9 | 11,5 | 1,6 | 28,0 | 3,2 |
| **0400034** | 23,8 | 30,9 | 11,5 | 1,6 | 28,0 | 3,2 |
| **0400035** | 23,8 | 33,3 | 11,5 | 1,6 | 30,1 | 3,2 |
| **0400036** | 23,8 | 34,5 | 11,5 | 1,6 | 31,8 | 3,2 |
| **0400037** | 25,4 | 34,5 | 11,5 | 1,6 | 31,8 | 3,2 |
| **0400038** | 25,4 | 37,3 | 11,5 | 1,6 | 34,9 | 3,2 |
| **0400039** | 27,0 | 40,9 | 11,5 | 1,6 | 38,1 | 3,2 |
| **0400040** | 28,6 | 40,9 | 11,5 | 1,6 | 38,1 | 3,2 |
| **0400041** | 33,3 | 40,9 | 11,5 | 1,6 | 38,1 | 3,2 |
| **0400042** | 34,9 | 47,6 | 11,5 | 1,6 | 44,5 | 3,2 |
| **0400043** | 41,3 | 54,0 | 11,5 | 1,6 | 50,8 | 3,2 |
| **0400044** | 47,1 | 63,1 | 18,3 | 1,6 | 57,2 | 6,4 |
| **0400045** | 50,0 | 67,5 | 18,3 | 1,6 | 63,5 | 6,4 |
| **0400046** | 62,7 | 80,2 | 18,3 | 1,6 | 76,2 | 6,4 |
| **0400047** | 88,4 | 105,9 | 18,3 | 1,6 | 101,6 | 6,4 |

# Accessori per il cablaggio

## Manicotti per cavi | Boccole passacavo a scatto, apertura laterale




- montaggio semplice con pressione manuale, unilaterale
- proteggono cavi e tubi
- adatti ad un montaggio in fori con cavi preinstallati
- ideale per il montaggio di cavi preassemblati di spina

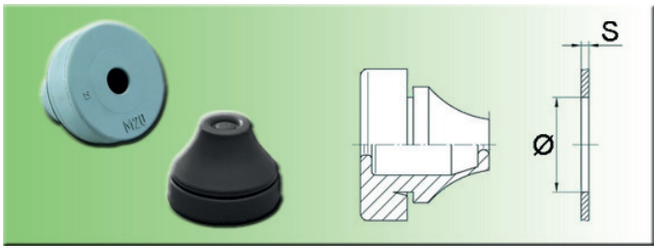
Adatti per spessore da 0,8 a 1,6 mm

Materiale: PA6.6 UL94-V2
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | H |
|---|---|---|---|---|
| **0401007** | 7,0 | 6,0 | 10,4 | 4,8 |
| **0401012** | 12,7 | 10,8 | 16,2 | 5,2 |
| **0401016** | 16,0 | 13,0 | 19,3 | 5,2 |
| **0401019** | 19,0 | 15,6 | 22,9 | 5,5 |
| **0401021** | 21,0 | 19,0 | 25,0 | 5,6 |
| **0401022** | 22,0 | 19,3 | 25,8 | 5,5 |

| No. di articolo | A | B | C | H |
|---|---|---|---|---|
| **0401023** | 23,0 | 20,4 | 26,4 | 5,5 |
| **0401024** | 24,0 | 20,8 | 27,0 | 5,3 |
| **0401027** | 27,0 | 22,0 | 34,6 | 6,0 |
| **0401029** | 29,0 | 26,3 | 34,0 | 7,0 |
| **0401030** | 30,0 | 28,0 | 36,3 | 7,0 |
| **0401032** | 32,0 | 30,0 | 36,9 | 6,7 |

## Manicotti per cavi | Manicotti IP67




Questi passacavi servono per creare una chiusura ermetica contro polvere e acqua. L´esecuzione permette l´uso come tappo di chiusura fino al cablaggio. Specialmente idonei per l´uso esterno. A montaggio corretto la densità del passacavo corrisponde alla norma IP67. Questi passacavi si lasciano montare facilmente e velocemente.

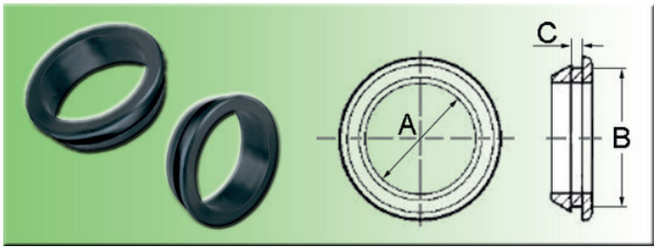
Materiale: EPDM (* = gomma cloroprene (CR))
Colori:
senza numero finale = grigio
numero finale 699 = nero

K= misure del cavo

| No. di articolo | M/PG | Ø | S | K |
|---|---|---|---|---|
| **1850012** | M12/PG7 | 13,0 | 0,5-2 | 3-5 |
| **1850012699*** | M12/PG7 | 13,0 | 0,5-2,0 | 3-5 |
| **1850016** | M16/PG9 | 16,0 | 1,0-4,0 | 5-7 |
| **1850016699*** | M16/PG9 | 16,0 | 1,0-4,0 | 5-7 |
| **1850019** | PG11 | 19,0 | 1,0-4,0 | 7-10 |
| **1850019699*** | PG11 | 19,0 | 1,0-4,0 | 7-10 |
| **1850020** | M20 | 20,5 | 1,0-4,0 | 8-12 |
| **1850020699*** | M20 | 20,5 | 1,0-4,0 | 8-12 |
| **1850023** | PG16 | 23,0 | 1,0-4,0 | 10-14 |
| **1850023699*** | PG16 | 23,0 | 1,0-4,0 | 10-14 |
| **1850025** | M25 | 25,5 | 1,0-4,0 | 8-12 |

| No. di articolo | M/PG | Ø | S | K |
|---|---|---|---|---|
| **1850025699*** | M25 | 25,5 | 1,0-4,0 | 8-12 |
| **1850029** | PG21 | 29,0 | 1,0-4,0 | 14-20 |
| **1850029699** | PG21 | 29,0 | 1,0-4,0 | 14-20 |
| **1850032** | M32 | 32,5 | 1,0-4,0 | 15-20 |
| **1850032699*** | M32 | 32,5 | 1,0-4,0 | 15-20 |
| **1850036** | PG36 | 48,0 | 1,0-4,0 | 26-35 |
| **1850036699** | PG36 | 48,0 | 1,0-4,0 | 26-35 |
| **1850038** | PG29 | 38,0 | 1,0-4,0 | 20-26 |
| **1850038699** | PG29 | 38,0 | 1,0-4,0 | 20-26 |
| **1850040** | M40 | 40,5 | 1,0-4,0 | 15-20 |
| **1850040699*** | M40 | 40,5 | 1,0-4,0 | 15-20 |

## Manicotti per cavi | Manicotti a montaggio rapido tipo 1




Questi passacavi aperti sono specialmente ideati per incastrarsi rapidamente e precisamente in posizione.

C = spessore lamiera in mm.

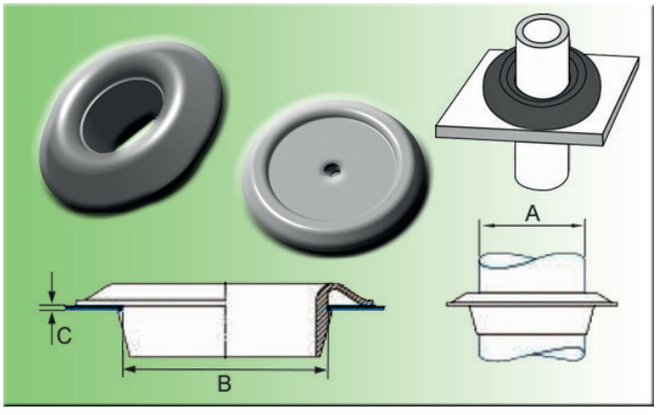
Materiale: PVC
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1290200** | 6 | 10 | 1,5 |
| **1290210** | 6 | 10 | 2,0 |
| **1290220** | 6 | 10 | 3,0 |
| **1290201** | 7 | 11 | 1,5 |
| **1290211** | 7 | 11 | 2,0 |
| **1290221** | 7 | 11 | 3,0 |
| **1290202** | 8 | 12 | 1,5 |
| **1290212** | 8 | 12 | 2,0 |
| **1290222** | 8 | 12 | 3,0 |
| **1290203** | 10 | 14 | 1,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1290213** | 10 | 14 | 2,0 |
| **1290223** | 10 | 14 | 3,0 |
| **1290204** | 12 | 16 | 1,5 |
| **1290214** | 12 | 16 | 2,0 |
| **1290224** | 12 | 16 | 3,0 |
| **1290205** | 14 | 18 | 1,5 |
| **1290215** | 14 | 18 | 2,0 |
| **1290225** | 14 | 18 | 3,0 |
| **1290206** | 16 | 20 | 1,5 |
| **1290216** | 16 | 20 | 2,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **1290226** | 16 | 20 | 3,0 |
| **1290207** | 18 | 22 | 1,5 |
| **1290217** | 18 | 22 | 2,0 |
| **1290227** | 18 | 22 | 3,0 |
| **1290208** | 22 | 26 | 1,5 |
| **1290218** | 22 | 26 | 2,0 |
| **1290228** | 22 | 26 | 3,0 |
| **1290209** | 24 | 28 | 1,5 |
| **1290219** | 24 | 28 | 2,0 |
| **1290229** | 24 | 28 | 3,0 |

## Manicotti per cavi | Manicotti a montaggio rapido tipo 2



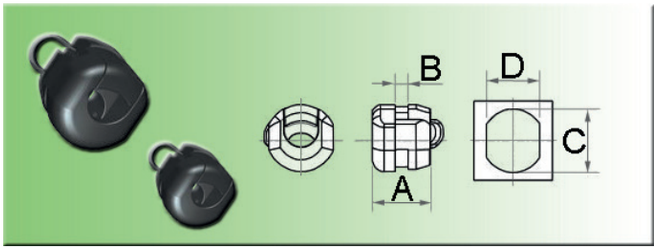

Impediscono il danno dei cavi/tubi durante il loro passaggio attraverso un foro di parte.
Inoltre evitano l'infiltrazione dell'acqua et della polvere se sono pari al diametro del cavo/tubo.

Materiale: vedi X
Colore: nero (* = naturale)

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **1291006** | 4,8-5,1 | 40 | 1,0-1,5 | PP/EPDM |
| **1291004** | 7,0 | 28 | 0,5-2,0 | PE |
| **1291001** | 7,2-7,8 | 10 | 0,5-1,5 | PE |
| **1291003*** | 12,0 | 16 | 0,5-2,5 | PE |

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **1291005** | 14,0 | 28 | 0,5-2,0 | PE |
| **1291007** | 18,0 | 30 | 1,2 | TPG |
| **1291002*** | 25,0 | 28 | 0,5-2,0 | PE |

## Manicotti per cavi | Scarichi delle trazioni del cavo




Montaggio veloce e facile sia con attrezzi manuali che pneumatici. Ha funzione di ancoraggio, isolamento e protezione delle condutture elettriche a fine alloggiamento. Tutti i tipi sono riconosciuti nel programma elenco componenti UL e CSA.

Infiammabilità: UL 94V-2
Temperatura d'uso massima: +105°C

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

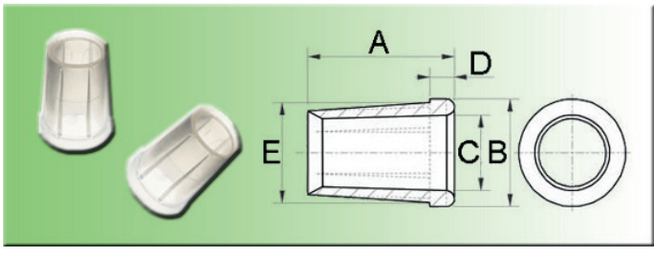
K = misure del cavo

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | K | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1210001** | 2,8x5,3 | 10,3 | 1,6 | 9,5 | 8,8 |
| **1210002** | 3,0x5,6 | 10,3 | 1,6 | 11,1 | 9,9 |
| **1210003** | 2,8x5,3 | 10,3 | 3,2 | 9,5 | 8,8 |
| **1210004** | 3,0x5,6 | 10,3 | 2,5 | 11,1 | 9,9 |
| **1210005** | 3,8x7,6 | 10,3 | 1,6 | 12,7 | 11,8 |
| **1210006** | 4,1x8,6 | 12,7 | 2,4 | 12,7-13,1 | 11,7 |
| **1210007** | 5,0x10,4 | 15,5 | 1,6 | 14,3 | 13,5 |
| **1210008** | 5,0x10,4 | 15,5 | 3,2 | 14,3 | 13,5 |
| **1210009** | 6,4x7,4 | 11,1 | 1,6 | 12,7-13,1 | 11,4 |

| No. di articolo | K | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **1210010** | 6,4x7,4 | 11,1 | 2,5 | 12,7-13,1 | 11,4 |
| **1210011** | Ø 7,6 | 11,1 | 2,3 | 12,7 | 11,8 |
| **1210012** | Ø 7,6 | 14,7 | 1,6 | 15,9 | 14,0 |
| **1210013** | Ø 7,6 | 14,7 | 3,2 | 15,9 | 14,0 |
| **1210014** | 8,3x9,1 | 14,7 | 1,6 | 15,9 | 14,0 |
| **1210015** | 8,3x9,1 | 14,7 | 3,2 | 15,9 | 14,0 |
| **1210016** | 9,1x10,9 | 19,0 | 3,2 | 19,0-19,8 | 16,8 |
| **1210017** | 10,8x12,1 | 20,6 | 3,2 | 22,2 | 21,3 |
| **1210018** | 15,2x16,3 | 25,4 | 7,1 | 27,7-28,6 | 25,4 |

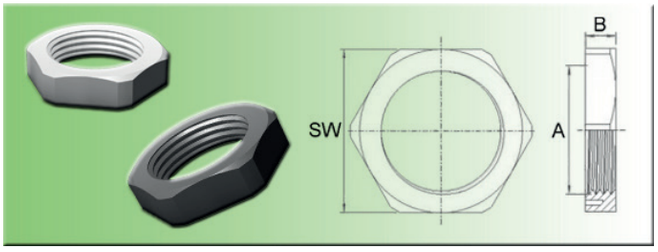
## Manicotti per cavi | Manicotti protettivi per cavi




Materiale: LDPE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0170070** | 12 | 8,5 | 6 | 2 | 7-8 |

## Raccordi di serraggio DIN EN 62444 | Controdadi




Senza collare. Verifi cato assieme con il nostro raccordo di serraggio secondo DIN EN 62444.

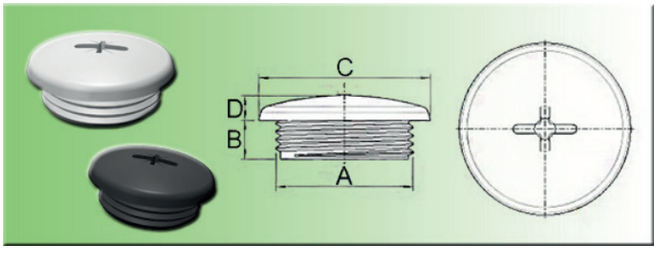
Materiale: PA 6 rinforzato fibra di vetro 30%
Colori: grigio ~RAL 7035 (senza numero finale)
nero ~RAL 9005 (numero finale 599)

| No. di articolo | A | B | SW |
|---|---|---|---|
| **1261200** | M12x1,5 | 5 | 17 |
| **1261200599** | M12x1,5 | 5 | 17 |
| **1261600** | M16x1,5 | 5 | 22 |
| **1261600599** | M16x1,5 | 5 | 22 |
| **1262000** | M20x1,5 | 6 | 26 |
| **1262000599** | M20x1,5 | 6 | 26 |

| No. di articolo | A | B | SW |
|---|---|---|---|
| **1262500** | M25x1,5 | 6 | 32 |
| **1262500599** | M25x1,5 | 6 | 32 |
| **1263200** | M32x1,5 | 7 | 41 |
| **1263200599** | M32x1,5 | 7 | 41 |
| **1264000** | M40x1,5 | 7 | 50 |
| **1264000599** | M40x1,5 | 7 | 50 |

| No. di articolo | A | B | SW |
|---|---|---|---|
| **1265000** | M50x1,5 | 8 | 60 |
| **1265000599** | M50x1,5 | 8 | 60 |
| **1266300** | M63x1,5 | 8 | 75 |
| **1266300599** | M63x1,5 | 8 | 75 |

## Raccordi di serraggio DIN EN 62444 | Viti di chiusura



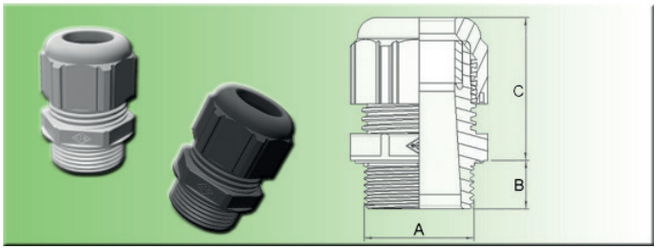

Materiale: PA
Colori:
senza numero finale: grigio RAL 7035
numero finale 699: nero RAL 9005

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1271200** | M12x1,5 | 6 | 17 | 3,0 |
| **1271200699** | M12x1,5 | 6 | 17 | 3,0 |
| **1271600** | M16x1,5 | 6 | 22 | 4,0 |
| **1271600699** | M16x1,5 | 6 | 22 | 4,0 |
| **1272000** | M20x1,5 | 6 | 25 | 4,0 |
| **1272000699** | M20x1,5 | 6 | 25 | 4,0 |
| **1272500** | M25x1,5 | 7 | 31 | 4,5 |
| **1272500699** | M25x1,5 | 7 | 31 | 4,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1273200** | M32x1,5 | 8 | 38 | 5,0 |
| **1273200699** | M32x1,5 | 8 | 38 | 5,0 |
| **1274000** | M40x1,5 | 9 | 48 | 5,0 |
| **1274000699** | M40x1,5 | 9 | 48 | 5,0 |
| **1275000** | M50x1,5 | 10 | 60 | 5,0 |
| **1275000699** | M50x1,5 | 10 | 60 | 5,0 |
| **1276300** | M63x1,5 | 12 | 75 | 6,0 |
| **1276300699** | M63x1,5 | 12 | 75 | 6,0 |

# Accessori per il cablaggio

## Raccordi di serraggio DIN EN 62444 | Raccordi di serraggio




IP 68 - 5 bar. Impermeabili all´acqua, autobloccante.
Ambienti di temperatura: -25°C fino a +100°C

Materiale: PA 6.6
Colore:
senza numero finale = grigio ~RAL 7035
numero finale 599 = nero ~RAL 9005

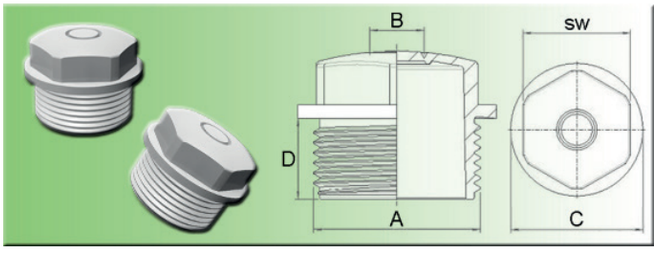
Kb = campo di serraggio

Colore RAL 7001 su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | Kb | Nm | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1240012** | M12x1,5 | 8 | 20 | 2-6,5 | 2,0 | 15 |
| **1240012599** | M12x1,5 | 8 | 20 | 2-6,5 | 2,0 | 15 |
| **1240016** | M16x1,5 | 8 | 23 | 4-10 | 2,5 | 20 |
| **1240016599** | M16x1,5 | 8 | 23 | 4-10 | 2,5 | 20 |
| **1240020** | M20x1,5 | 9 | 27 | 6-12 | 4,0 | 24 |
| **1240020599** | M20x1,5 | 9 | 27 | 6-12 | 4,0 | 24 |
| **1240021** | M20x1,5 | 9 | 28 | 7-14 | 4,0 | 27 |
| **1240021599** | M20x1,5 | 9 | 28 | 7-14 | 4,0 | 27 |
| **1240025** | M25x1,5 | 11 | 33 | 9-16 | 6,0 | 28 |

| No. di articolo | A | B | C | Kb | Nm | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1240025599** | M25x1,5 | 11 | 33 | 9-16 | 6,0 | 28 |
| **1240032** | M32x1,5 | 11 | 39 | 10-21 | 7,0 | 36 |
| **1240032599** | M32x1,5 | 11 | 39 | 10-21 | 7,0 | 36 |
| **1240040** | M40x1,5 | 11 | 43 | 16-28 | 7,5 | 46 |
| **1240040599** | M40x1,5 | 11 | 43 | 16-28 | 7,5 | 46 |
| **1240050** | M50x1,5 | 13 | 50 | 21-34,5 | 8,0 | 53 |
| **1240050599** | M50x1,5 | 13 | 50 | 21-34,5 | 8,0 | 53 |
| **1240063** | M63x1,5 | 17 | 55 | 30-44,5 | 9,0 | 65 |
| **1240063599** | M63x1,5 | 17 | 55 | 30-44,5 | 9,0 | 65 |

## Raccordi di serraggio DIN EN 62444 | Nippli a torsione




Materiale: LDPE
Colore: grigio ~RAL 7035

Alcune grandezze ottenibili in due esecuzioni:
senza foro (numero dell´articolo finisce con 00)
con foro (numero dell´articolo finisce con 01)

| No. di articolo | A | B | C | D | SW |
|---|---|---|---|---|---|
| **1251600** | M16x1,5 | 4,5 | 20,0 | 10,0 | 15 |
| **1251601** | M16x1,5 | 4,5 | 20,0 | 10,0 | 15 |
| **1252000** | M20x1,5 | 7,5 | 24,0 | 12,0 | 19 |
| **1252001** | M20x1,5 | 7,5 | 24,0 | 12,0 | 19 |
| **1252500** | M25x1,5 | 8,0 | 29,5 | 12,0 | 24 |

| No. di articolo | A | B | C | D | SW |
|---|---|---|---|---|---|
| **1252501** | M25x1,5 | 8,0 | 29,5 | 12,0 | 24 |
| **1253200** | M32x1,5 | 9,0 | 37,5 | 14,0 | 30 |
| **1254000** | M40x1,5 | 15,0 | 45,5 | 16,0 | 37 |
| **1255000** | M50x1,5 | 20+28 | 55,5 | 17,5 | 46 |
| **1256300** | M63x1,5 | 22+33 | 68,5 | 20,0 | 56 |



# Prodotti PCB

# Prodotti PCB




Distanziali per circuiti stampati con filetto interno — Pagina 198



Distanziali per circuiti stampati con filetto esterno — Pagina 205



Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto — Pagina 210



Distanziali per circuiti stampati - accessori — Pagina 215

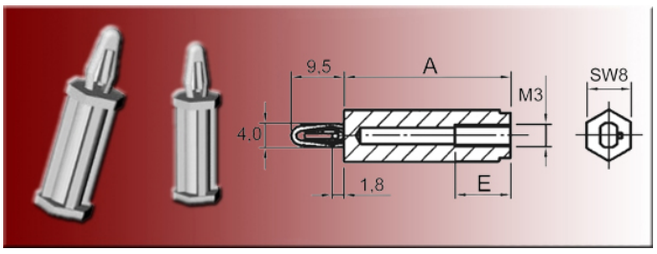


Distanziatori filettati, di plastica — Pagina 216



Distanziatori filettati, in acciaio zincato — Pagina 222

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno | M3 - esagono 8 | piastra 1,6 mm



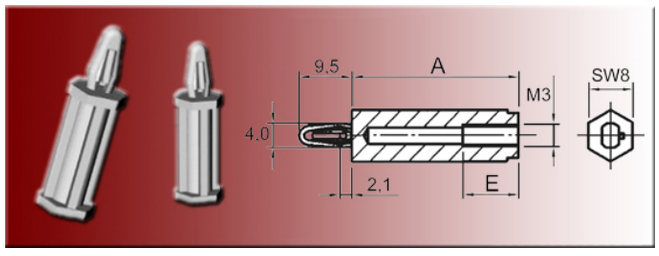

Distanziali per circuiti stampati con filettatura interna M3, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 1,6 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005105** | 5 | 4 | M3 | 9,5 | 3 | 1,8 | 1,6 |
| **1005106** | 6 | 4 | M3 | 9,5 | 4 | 1,8 | 1,6 |
| **1005107** | 7 | 4 | M3 | 9,5 | 5 | 1,8 | 1,6 |
| **1005108** | 8 | 4 | M3 | 9,5 | 6 | 1,8 | 1,6 |
| **1005109** | 9 | 4 | M3 | 9,5 | 7 | 1,8 | 1,6 |
| **1005110** | 10 | 4 | M3 | 9,5 | 8 | 1,8 | 1,6 |
| **1005111** | 11 | 4 | M3 | 9,5 | 9 | 1,8 | 1,6 |
| **1005112** | 12 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005113** | 13 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005114** | 14 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005115** | 15 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005116** | 16 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005117** | 17 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005118** | 18 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005119** | 19 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005120** | 20 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005121** | 21 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005122** | 22 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005123** | 23 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005124** | 24 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005125** | 25 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005126** | 26 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005127** | 27 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005128** | 28 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005129** | 29 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005130** | 30 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005131** | 31 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005132** | 32 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005133** | 33 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005134** | 34 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005135** | 35 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005136** | 36 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005137** | 37 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005138** | 38 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005139** | 39 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005140** | 40 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005141** | 41 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005142** | 42 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005143** | 43 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005144** | 44 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005145** | 45 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005146** | 46 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005147** | 47 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005148** | 48 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005149** | 49 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005150** | 50 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005151** | 51 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005152** | 52 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005153** | 53 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005154** | 54 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005155** | 55 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005156** | 56 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005157** | 57 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005158** | 58 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005159** | 59 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005160** | 60 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1005161** | 61 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno | M3 - esagono 8 | piastra 2,0 mm




Distanziali per circuiti stampati con filettatura interna M3, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 2,0 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005205** | 5 | 4 | M3 | 9,5 | 3 | 2,1 | 2 |
| **1005206** | 6 | 4 | M3 | 9,5 | 4 | 2,1 | 2 |
| **1005207** | 7 | 4 | M3 | 9,5 | 5 | 2,1 | 2 |
| **1005208** | 8 | 4 | M3 | 9,5 | 6 | 2,1 | 2 |
| **1005209** | 9 | 4 | M3 | 9,5 | 7 | 2,1 | 2 |
| **1005210** | 10 | 4 | M3 | 9,5 | 8 | 2,1 | 2 |

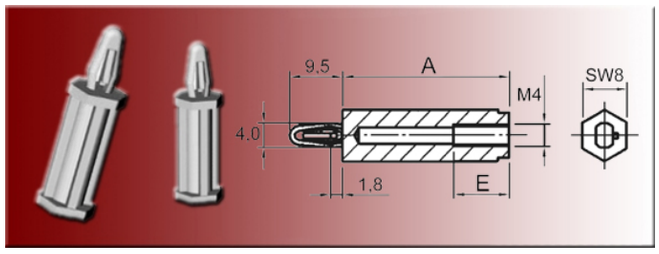




| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005211** | 11 | 4 | M3 | 9,5 | 9 | 2,1 | 2 |
| **1005212** | 12 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005213** | 13 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005214** | 14 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005215** | 15 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005216** | 16 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005217** | 17 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005218** | 18 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005219** | 19 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005220** | 20 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005221** | 21 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005222** | 22 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005223** | 23 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005224** | 24 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005225** | 25 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005226** | 26 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005227** | 27 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005228** | 28 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005229** | 29 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005230** | 30 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005231** | 31 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005232** | 32 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005233** | 33 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005234** | 34 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005235** | 35 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005236** | 36 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005237** | 37 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005238** | 38 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005239** | 39 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005240** | 40 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005241** | 41 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005242** | 42 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005243** | 43 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005244** | 44 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005245** | 45 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005246** | 46 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005247** | 47 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005248** | 48 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005249** | 49 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005250** | 50 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005251** | 51 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1005252** | 52 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005253** | 53 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005254** | 54 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005255** | 55 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005256** | 56 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005257** | 57 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005258** | 58 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005259** | 59 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005260** | 60 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1005261** | 61 | 4 | M3 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno | M4 - esagono 8 | piastra 1,6 mm




Distanziali per circuiti stampati con filettatura interna M4, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 1,6 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

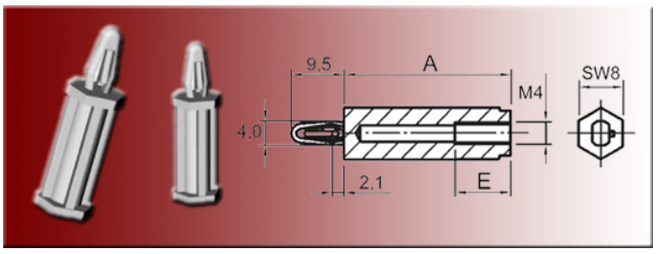
| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1006105** | 5 | 4 | M4 | 9,5 | 3 | 1,8 | 1,6 |
| **1006106** | 6 | 4 | M4 | 9,5 | 4 | 1,8 | 1,6 |
| **1006107** | 7 | 4 | M4 | 9,5 | 5 | 1,8 | 1,6 |
| **1006108** | 8 | 4 | M4 | 9,5 | 6 | 1,8 | 1,6 |
| **1006109** | 9 | 4 | M4 | 9,5 | 7 | 1,8 | 1,6 |
| **1006110** | 10 | 4 | M4 | 9,5 | 8 | 1,8 | 1,6 |
| **1006111** | 11 | 4 | M4 | 9,5 | 9 | 1,8 | 1,6 |
| **1006112** | 12 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006113** | 13 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006114** | 14 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006115** | 15 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006116** | 16 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006117** | 17 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006118** | 18 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006119** | 19 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006120** | 20 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006121** | 21 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006122** | 22 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006123** | 23 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006124** | 24 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |





| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1006125** | 25 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006126** | 26 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006127** | 27 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006128** | 28 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006129** | 29 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006130** | 30 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006131** | 31 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006132** | 32 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006133** | 33 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006134** | 34 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006135** | 35 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006136** | 36 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006137** | 37 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006138** | 38 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006139** | 39 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006140** | 40 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006141** | 41 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006142** | 42 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006143** | 43 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006144** | 44 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006145** | 45 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006146** | 46 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006147** | 47 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006148** | 48 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006149** | 49 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006150** | 50 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006151** | 51 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006152** | 52 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006153** | 53 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006154** | 54 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006155** | 55 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006156** | 56 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006157** | 57 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006158** | 58 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006159** | 59 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006160** | 60 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |
| **1006161** | 61 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 1,8 | 1,6 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno | M4 - esagono 8 | piastra 2,0 mm



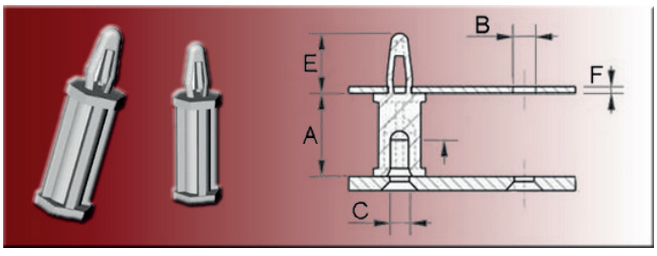

Distanziali per circuiti stampati con filettatura interna M4, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 2,0 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1006205** | 5 | 4 | M4 | 9,5 | 3 | 2,1 | 2 |
| **1006206** | 6 | 4 | M4 | 9,5 | 4 | 2,1 | 2 |
| **1006207** | 7 | 4 | M4 | 9,5 | 5 | 2,1 | 2 |
| **1006208** | 8 | 4 | M4 | 9,5 | 6 | 2,1 | 2 |
| **1006209** | 9 | 4 | M4 | 9,5 | 7 | 2,1 | 2 |
| **1006210** | 10 | 4 | M4 | 9,5 | 8 | 2,1 | 2 |
| **1006211** | 11 | 4 | M4 | 9,5 | 9 | 2,1 | 2 |
| **1006212** | 12 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006213** | 13 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006214** | 14 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006215** | 15 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006216** | 16 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006217** | 17 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006218** | 18 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006219** | 19 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006220** | 20 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006221** | 21 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006222** | 22 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006223** | 23 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006224** | 24 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006225** | 25 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006226** | 26 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006227** | 27 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006228** | 28 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006229** | 29 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006230** | 30 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006231** | 31 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006232** | 32 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006233** | 33 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006234** | 34 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006235** | 35 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006236** | 36 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006237** | 37 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1006238** | 38 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006239** | 39 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006240** | 40 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006241** | 41 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006242** | 42 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006243** | 43 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006244** | 44 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006245** | 45 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006246** | 46 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006247** | 47 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006248** | 48 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006249** | 49 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006250** | 50 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006251** | 51 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006252** | 52 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006253** | 53 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006254** | 54 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006255** | 55 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006256** | 56 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006257** | 57 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006258** | 58 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006259** | 59 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006260** | 60 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |
| **1006261** | 61 | 4 | M4 | 9,5 | 10 | 2,1 | 2 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto interno | con foro di fissaggio



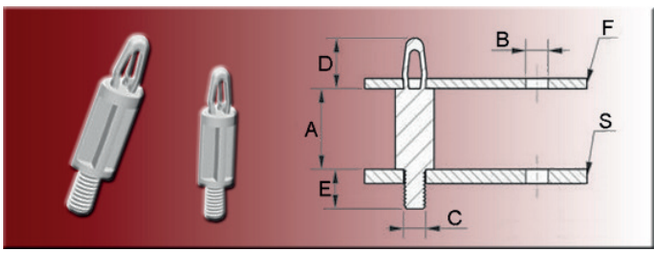

Con foro di fissaggio per il montaggio tramite vite autofilettante.
Un fissaggio stabile, ciò nonostante facile da smontare.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **1002060** | 6,4 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002090** | 9,4 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002130** | 12,7 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002160** | 15,9 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |

| No. di articolo | A | B | C | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **1002190** | 19,1 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002220** | 22,2 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002250** | 25,4 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |
| **1002290** | 28,6 | 4 | 3,5 | 10,2 | 1,0-1,7 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto esterno | M3 - esagono 8 | piastra 2,0 mm




Distanziali per circuiti stampati con filettatura esterna M3, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 2,0 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

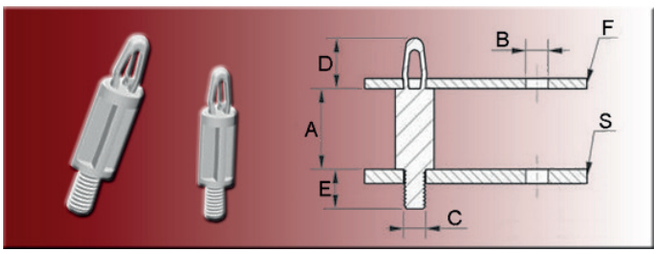
| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1004303** | 3 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004304** | 4 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004305** | 5 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004306** | 6 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004307** | 7 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004308** | 8 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004309** | 9 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004310** | 10 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004311** | 11 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004312** | 12 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004313** | 13 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004314** | 14 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004315** | 15 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004316** | 16 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004317** | 17 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004318** | 18 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004319** | 19 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004320** | 20 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004321** | 21 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004322** | 22 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004323** | 23 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004324** | 24 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004325** | 25 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004326** | 26 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004327** | 27 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004328** | 28 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004329** | 29 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004330** | 30 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004331** | 31 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004332** | 32 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004333** | 33 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004334** | 34 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004335** | 35 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |





| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1004336** | 36 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004337** | 37 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004338** | 38 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004339** | 39 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004340** | 40 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004341** | 41 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004342** | 42 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004343** | 43 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004344** | 44 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004345** | 45 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004346** | 46 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004347** | 47 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004348** | 48 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004349** | 49 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004350** | 50 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004351** | 51 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004352** | 52 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004353** | 53 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004354** | 54 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004355** | 55 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004356** | 56 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004357** | 57 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004358** | 58 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004359** | 59 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004360** | 60 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004361** | 61 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004362** | 62 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004363** | 63 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004364** | 64 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004365** | 65 | 4 | M3 | 9,4 | 6 | 2,1 | 2 | 8 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto esterno | M4 - esagono 8 | piastra 2,0 mm




Distanziali per circuiti stampati con filettatura esterna M4, esagono 8. Accoppiabili con circuiti stampati da 2,0 mm di spessore.

Materiale: PA, termostabile fino a ca. 110°C
Colore: nero

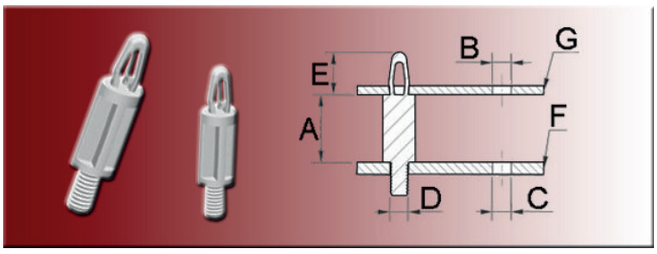
| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1004403** | 3 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004404** | 4 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004405** | 5 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004406** | 6 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004407** | 7 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004408** | 8 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004409** | 9 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004410** | 10 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004411** | 11 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004412** | 12 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004413** | 13 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004414** | 14 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004415** | 15 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004416** | 16 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004417** | 17 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004418** | 18 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004419** | 19 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004420** | 20 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004421** | 21 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004422** | 22 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004423** | 23 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004424** | 24 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004425** | 25 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004426** | 26 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004427** | 27 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004428** | 28 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004429** | 29 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004430** | 30 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004431** | 31 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004432** | 32 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004433** | 33 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004434** | 34 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004435** | 35 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |





| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | S | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1004436** | 36 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004437** | 37 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004438** | 38 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004439** | 39 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004440** | 40 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004441** | 41 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004442** | 42 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004443** | 43 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004444** | 44 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004445** | 45 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004446** | 46 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004447** | 47 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004448** | 48 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004449** | 49 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004450** | 50 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004451** | 51 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004452** | 52 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004453** | 53 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004454** | 54 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004455** | 55 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004456** | 56 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004457** | 57 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004458** | 58 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004459** | 59 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004460** | 60 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004461** | 61 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004462** | 62 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004463** | 63 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004464** | 64 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |
| **1004465** | 65 | 4 | M4 | 9,4 | 6,4 | 2,1 | 2 | 8 |

## Distanziali per circuiti stampati con filetto esterno | M4

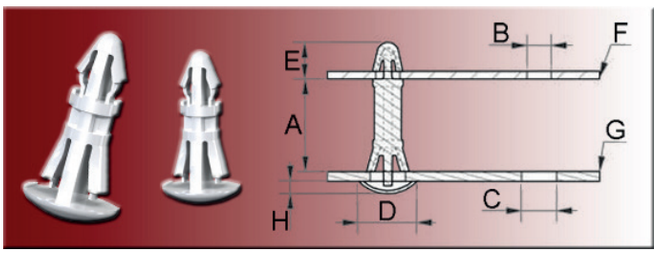



Provvisto da una parte con un filetto M4 per il fissaggio con un dado. Anche da combinare con l´accoppiamento di circuiti stampati tipo 138, vedi pagina 215.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1001048** | 4,8 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001060** | 6,4 | 4 | 4,0 | M4 | 10,2 | 0,4-3,0 | 1,0-2,0 |
| **1001079** | 7,9 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001090** | 9,5 | 4 | 4,0 | M4 | 10,2 | 0,4-3,0 | 1,0-2,0 |
| **1001111** | 11,1 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001127** | 12,7 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001143** | 14,3 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001159** | 15,9 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001175** | 17,5 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001191** | 19,1 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001220** | 20,6 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001222** | 22,2 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001238** | 23,8 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001254** | 25,4 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001270** | 27,0 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |
| **1001286** | 28,6 | 4 | 4,2 | M4 | 9,0 | 0,5-3,0 | 1,0-1,8 |

## Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto | con testa | piastra 1,0 mm



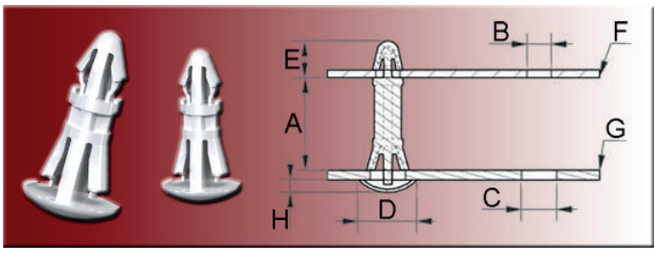

Installazione senza viti e dadi. Semplice „montaggio a scatto“ per un spessore di piastra di 1 mm.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003003** | 3,2 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003004** | 4,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003005** | 5,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003006** | 6,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003007** | 7,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003008** | 8,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003009** | 9,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003010** | 10,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003011** | 11,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003012** | 12,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003013** | 13,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003014** | 14,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003015** | 15,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003016** | 16,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003017** | 17,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003018** | 18,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003019** | 19,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003020** | 20,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003021** | 21,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003022** | 22,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003023** | 23,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003024** | 24,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003025** | 25,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003026** | 26,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003027** | 27,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003028** | 28,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003029** | 29,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003030** | 30,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003031** | 31,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003032** | 32,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003033** | 33,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003034** | 34,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003035** | 35,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |
| **1003036** | 36,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 1 | 1,7 |

## Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto | con testa | piastra 2,0 mm



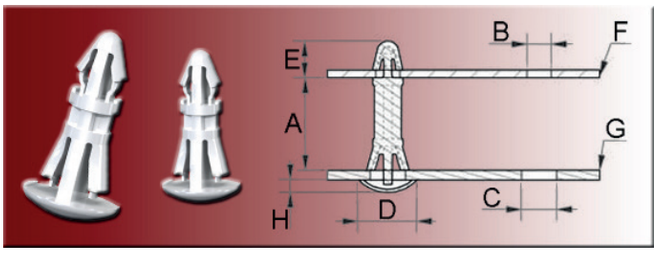

Installazione senza viti e dadi. Semplice „montaggio a scatto“ per un spessore di piastra di 2 mm.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003103** | 3,2 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003104** | 4,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003105** | 5,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003106** | 6,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003107** | 7,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003108** | 8,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003109** | 9,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003110** | 10,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003111** | 11,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003112** | 12,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003113** | 13,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003114** | 14,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003115** | 15,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003116** | 16,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003117** | 17,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003118** | 18,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003119** | 19,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003120** | 20,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003121** | 21,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003122** | 22,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003123** | 23,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003124** | 24,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003125** | 25,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003126** | 26,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003127** | 27,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003128** | 28,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003129** | 29,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003130** | 30,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003131** | 31,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003132** | 32,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003133** | 33,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003134** | 34,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003135** | 35,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |
| **1003136** | 36,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2 | 1,7 |

## Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto | con testa | piastra 2,5 mm



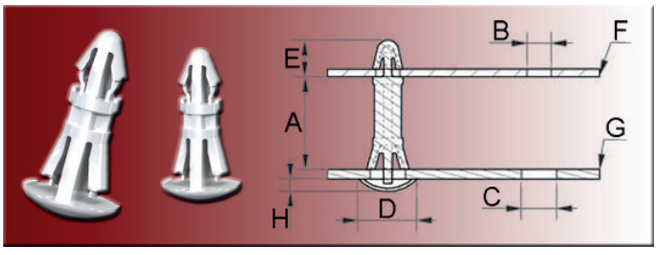

Installazione senza viti e dadi. Semplice „montaggio a scatto“ per un spessore di piastra di 2,5 mm.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003203** | 3,2 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003204** | 4,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003205** | 5,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003206** | 6,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003207** | 7,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003208** | 8,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003209** | 9,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003210** | 10,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003211** | 11,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003212** | 12,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003213** | 13,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003214** | 14,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003215** | 15,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003216** | 16,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003217** | 17,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003218** | 18,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003219** | 19,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003220** | 20,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003221** | 21,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003222** | 22,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003223** | 23,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003224** | 24,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003225** | 25,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003226** | 26,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003227** | 27,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003228** | 28,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003229** | 29,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003230** | 30,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003231** | 31,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003232** | 32,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003233** | 33,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003234** | 34,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003235** | 35,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |
| **1003236** | 36,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 2,5 | 1,7 |

## Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto | con testa | piastra 3,0 mm



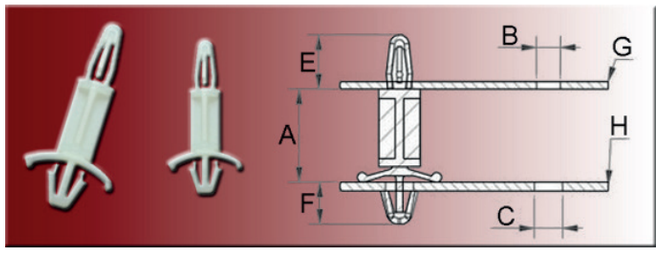

Installazione senza viti e dadi. Semplice „montaggio a scatto“ per un spessore di piastra di 3 mm.

Materiale: PA
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003303** | 3,2 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003304** | 4,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003305** | 5,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003306** | 6,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003307** | 7,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003308** | 8,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003309** | 9,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003310** | 10,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003311** | 11,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003312** | 12,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003313** | 13,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003314** | 14,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003315** | 15,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003316** | 16,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003317** | 17,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003318** | 18,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003319** | 19,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003320** | 20,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003321** | 21,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1003322** | 22,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003323** | 23,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003324** | 24,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003325** | 25,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003326** | 26,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003327** | 27,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003328** | 28,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003329** | 29,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003330** | 30,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003331** | 31,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003332** | 32,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003333** | 33,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003334** | 34,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003335** | 35,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |
| **1003336** | 36,0 | 3,2 | 5 | 9 | 9,8 | 1,5 | 3 | 1,7 |

## Distanziali per circuiti stampati - montaggio a scatto | con raccordo a scatto

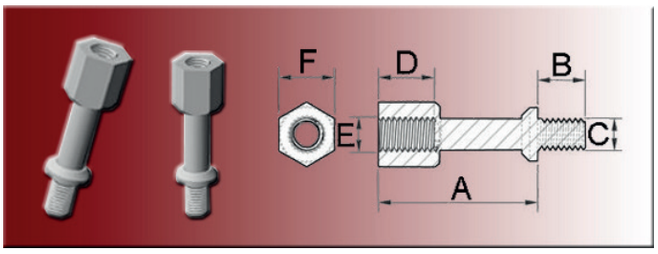



Installazione senza viti e dadi. Semplice „montaggio a scatto“.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1000050** | 4,8 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000060** | 6,4 | 4 | 4,8 | 14 | 10 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000080** | 8,0 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000100** | 9,5 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000110** | 11,4 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000120** | 12,7 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000150** | 15,8 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000170** | 17,5 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000190** | 19,0 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000210** | 20,6 | 4 | 4,7 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000230** | 23,8 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000250** | 25,4 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000270** | 27,0 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000300** | 30,0 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000372** | 22,2 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |
| **1000380** | 28,6 | 4 | 4,8 | 14 | 9 | 8 | 1,4-1,8 | 0,4-2,0 |

## Accessori | Connettore - avvitabile



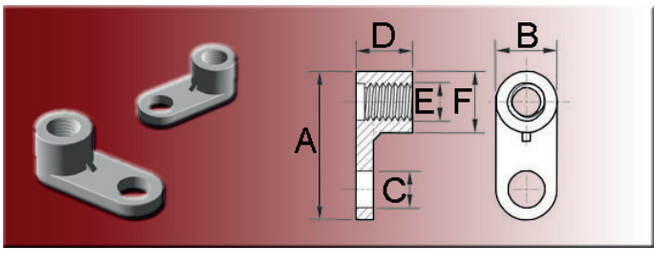

Connettori per circuiti stampati, avvitabili - con ciò diversi circuiti stampati possono essere accoppiati. Col piedino di supporto del tipo 139 (p. 215) è possibile un premontaggio di pacchetti di circuiti stampati. Può essere anche combinato con i distanziali 005 (a partire da p. 238) o con i distanziali per circuiti stampati del tipo 1001 (p. 209).

Materiale: PA 6 + 30 % fibra di vetro
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1380050** | 10 | 5 | M3 | 5,5 | M3 | 5,5 |
| **1380060** | 15 | 5 | M3 | 5,5 | M3 | 5,5 |
| **1380070** | 20 | 5 | M3 | 5,5 | M3 | 5,5 |
| **1380080** | 25 | 5 | M3 | 5,5 | M3 | 5,5 |
| **1380090** | 30 | 5 | M3 | 5,5 | M3 | 5,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1380100** | 10 | 6 | M4 | 6,5 | M4 | 7,0 |
| **1380150** | 15 | 6 | M4 | 6,5 | M4 | 7,0 |
| **1380200** | 20 | 6 | M4 | 6,5 | M4 | 7,0 |
| **1380250** | 25 | 6 | M4 | 6,5 | M4 | 7,0 |
| **1380300** | 30 | 6 | M4 | 6,5 | M4 | 7,0 |

## Accessori | Piedino - avvitabile



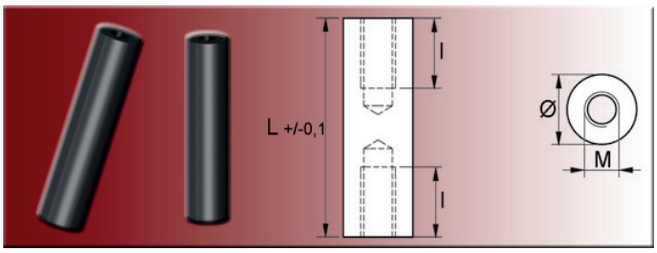

Piedino di supporto - avvitabile

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1390300** | 17 | 7 | 4 | 5,5 | M3 | 7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1390400** | 17 | 7 | 4 | 6,5 | M4 | 7 |

## Distanziatori filettati di plastica | tondi PA / filettatura FF




Distanziali tondi con filettatura interna.

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C.
Colore: nero

lunghezza di filetto l = passante (se L </=15 mm)
lunghezza di filetto l = 10 mm (se L >/=21 mm)
se L = 16-20 mm --> pontile centrale di 1 mm

Altre esecuzioni oppure in metallo su richiesta scritta!

| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| 0021005 | M3 | 5 | 6 |
| 0021006 | M3 | 6 | 6 |
| 0021007 | M3 | 7 | 6 |
| 0021008 | M3 | 8 | 6 |
| 0021009 | M3 | 9 | 6 |
| 0021010 | M3 | 10 | 6 |
| 0021011 | M3 | 11 | 6 |
| 0021012 | M3 | 12 | 6 |
| 0021013 | M3 | 13 | 6 |
| 0021014 | M3 | 14 | 6 |
| 0021015 | M3 | 15 | 6 |
| 0021016 | M3 | 16 | 6 |
| 0021017 | M3 | 17 | 6 |
| 0021018 | M3 | 18 | 6 |
| 0021019 | M3 | 19 | 6 |
| 0021020 | M3 | 20 | 6 |
| 0021021 | M3 | 21 | 6 |
| 0021022 | M3 | 22 | 6 |
| 0021023 | M3 | 23 | 6 |
| 0021024 | M3 | 24 | 6 |
| 0021025 | M3 | 25 | 6 |
| 0021026 | M3 | 26 | 6 |
| 0021027 | M3 | 27 | 6 |
| 0021028 | M3 | 28 | 6 |
| 0021029 | M3 | 29 | 6 |
| 0021030 | M3 | 30 | 6 |
| 0021031 | M3 | 31 | 6 |
| 0021032 | M3 | 32 | 6 |
| 0021033 | M3 | 33 | 6 |
| 0021034 | M3 | 34 | 6 |
| 0021035 | M3 | 35 | 6 |

| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| 0021036 | M3 | 36 | 6 |
| 0021037 | M3 | 37 | 6 |
| 0021038 | M3 | 38 | 6 |
| 0021039 | M3 | 39 | 6 |
| 0021040 | M3 | 40 | 6 |
| 0021041 | M3 | 41 | 6 |
| 0021042 | M3 | 42 | 6 |
| 0021043 | M3 | 43 | 6 |
| 0021044 | M3 | 44 | 6 |
| 0021045 | M3 | 45 | 6 |
| 0021046 | M3 | 46 | 6 |
| 0021047 | M3 | 47 | 6 |
| 0021048 | M3 | 48 | 6 |
| 0021049 | M3 | 49 | 6 |
| 0021050 | M3 | 50 | 6 |
| 0021051 | M3 | 51 | 6 |
| 0021052 | M3 | 52 | 6 |
| 0021053 | M3 | 53 | 6 |
| 0021054 | M3 | 54 | 6 |
| 0021055 | M3 | 55 | 6 |
| 0021056 | M3 | 56 | 6 |
| 0021057 | M3 | 57 | 6 |
| 0021058 | M3 | 58 | 6 |
| 0021059 | M3 | 59 | 6 |
| 0021060 | M3 | 60 | 6 |
| 0021105 | M4 | 5 | 8 |
| 0021106 | M4 | 6 | 8 |
| 0021107 | M4 | 7 | 8 |
| 0021108 | M4 | 8 | 8 |
| 0021109 | M4 | 9 | 8 |
| 0021110 | M4 | 10 | 8 |

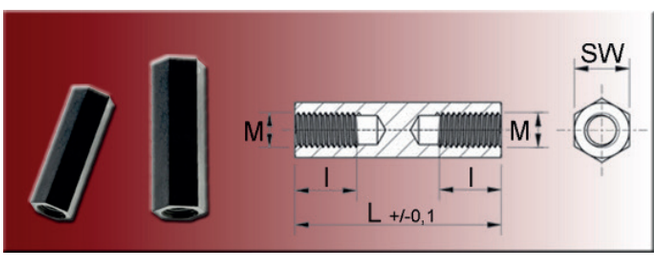
| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| 0021111 | M4 | 11 | 8 |
| 0021112 | M4 | 12 | 8 |
| 0021113 | M4 | 13 | 8 |
| 0021114 | M4 | 14 | 8 |
| 0021115 | M4 | 15 | 8 |
| 0021116 | M4 | 16 | 8 |
| 0021117 | M4 | 17 | 8 |
| 0021118 | M4 | 18 | 8 |
| 0021119 | M4 | 19 | 8 |
| 0021120 | M4 | 20 | 8 |
| 0021121 | M4 | 21 | 8 |
| 0021122 | M4 | 22 | 8 |
| 0021123 | M4 | 23 | 8 |
| 0021124 | M4 | 24 | 8 |
| 0021125 | M4 | 25 | 8 |
| 0021126 | M4 | 26 | 8 |
| 0021127 | M4 | 27 | 8 |
| 0021128 | M4 | 28 | 8 |
| 0021129 | M4 | 29 | 8 |
| 0021130 | M4 | 30 | 8 |
| 0021131 | M4 | 31 | 8 |
| 0021132 | M4 | 32 | 8 |
| 0021133 | M4 | 33 | 8 |
| 0021134 | M4 | 34 | 8 |
| 0021135 | M4 | 35 | 8 |
| 0021136 | M4 | 36 | 8 |
| 0021137 | M4 | 37 | 8 |
| 0021138 | M4 | 38 | 8 |
| 0021139 | M4 | 39 | 8 |
| 0021140 | M4 | 40 | 8 |
| 0021141 | M4 | 41 | 8 |

| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| **0021142** | M4 | 42 | 8 |
| **0021143** | M4 | 43 | 8 |
| **0021144** | M4 | 44 | 8 |
| **0021145** | M4 | 45 | 8 |
| **0021146** | M4 | 46 | 8 |
| **0021147** | M4 | 47 | 8 |
| **0021148** | M4 | 48 | 8 |
| **0021149** | M4 | 49 | 8 |

| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| **0021150** | M4 | 50 | 8 |
| **0021151** | M4 | 51 | 8 |
| **0021152** | M4 | 52 | 8 |
| **0021153** | M4 | 53 | 8 |
| **0021154** | M4 | 54 | 8 |
| **0021155** | M4 | 55 | 8 |
| **0021156** | M4 | 56 | 8 |
| **0021157** | M4 | 57 | 8 |

| No. di articolo | M | L | Ø |
|---|---|---|---|
| **0021158** | M4 | 58 | 8 |
| **0021159** | M4 | 59 | 8 |
| **0021160** | M4 | 60 | 8 |
| **0021161** | M4 | 61 | 8 |
| **0021162** | M4 | 62 | 8 |
| **0021163** | M4 | 63 | 8 |
| **0021164** | M4 | 64 | 8 |
| **0021165** | M4 | 65 | 8 |

## Distanziatori filettati di plastica | esagonali PA-rinforzato fibra di vetro / filettatura FF




Distanziali esagonali con filettatura interna

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C.
Colore: nero

lunghezza di filetto l = passante (se L </=15 mm)
lunghezza di filetto l = 10 mm (se L >/=21 mm)
se L = 16-20 mm --> pontile centrale di 1 mm

Altri esecuzioni o materiali su richiesta scritta!

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0020704** | 5 | M2,5 | 4 |
| **0020705** | 5 | M2,5 | 5 |
| **0020706** | 5 | M2,5 | 6 |
| **0020707** | 5 | M2,5 | 7 |
| **0020708** | 5 | M2,5 | 8 |
| **0020709** | 5 | M2,5 | 9 |
| **0020710** | 5 | M2,5 | 10 |
| **0020711** | 5 | M2,5 | 11 |
| **0020712** | 5 | M2,5 | 12 |
| **0020713** | 5 | M2,5 | 13 |
| **0020714** | 5 | M2,5 | 14 |
| **0020715** | 5 | M2,5 | 15 |
| **0020716** | 5 | M2,5 | 16 |
| **0020717** | 5 | M2,5 | 17 |
| **0020718** | 5 | M2,5 | 18 |
| **0020719** | 5 | M2,5 | 19 |
| **0020720** | 5 | M2,5 | 20 |
| **0020721** | 5 | M2,5 | 21 |
| **0020722** | 5 | M2,5 | 22 |
| **0020723** | 5 | M2,5 | 23 |
| **0020724** | 5 | M2,5 | 24 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0020725** | 5 | M2,5 | 25 |
| **0020726** | 5 | M2,5 | 26 |
| **0020727** | 5 | M2,5 | 27 |
| **0020728** | 5 | M2,5 | 28 |
| **0020729** | 5 | M2,5 | 29 |
| **0020730** | 5 | M2,5 | 30 |
| **0020731** | 5 | M2,5 | 31 |
| **0020732** | 5 | M2,5 | 32 |
| **0020733** | 5 | M2,5 | 33 |
| **0020734** | 5 | M2,5 | 34 |
| **0020735** | 5 | M2,5 | 35 |
| **0020736** | 5 | M2,5 | 36 |
| **0020737** | 5 | M2,5 | 37 |
| **0020738** | 5 | M2,5 | 38 |
| **0020739** | 5 | M2,5 | 39 |
| **0020740** | 5 | M2,5 | 40 |
| **0020741** | 5 | M2,5 | 41 |
| **0020742** | 5 | M2,5 | 42 |
| **0020743** | 5 | M2,5 | 43 |
| **0020744** | 5 | M2,5 | 44 |
| **0020745** | 5 | M2,5 | 45 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0020746** | 5 | M2,5 | 46 |
| **0020747** | 5 | M2,5 | 47 |
| **0020748** | 5 | M2,5 | 48 |
| **0020749** | 5 | M2,5 | 49 |
| **0020750** | 5 | M2,5 | 50 |
| **0020751** | 5 | M2,5 | 51 |
| **0020752** | 5 | M2,5 | 52 |
| **0020753** | 5 | M2,5 | 53 |
| **0020754** | 5 | M2,5 | 54 |
| **0020755** | 5 | M2,5 | 55 |
| **0021704** | 6 | M2,5 | 4 |
| **0021705** | 6 | M2,5 | 5 |
| **0021706** | 6 | M2,5 | 6 |
| **0021707** | 6 | M2,5 | 7 |
| **0021708** | 6 | M2,5 | 8 |
| **0021709** | 6 | M2,5 | 9 |
| **0021710** | 6 | M2,5 | 10 |
| **0021711** | 6 | M2,5 | 11 |
| **0021712** | 6 | M2,5 | 12 |
| **0021714** | 6 | M2,5 | 14 |
| **0021715** | 6 | M2,5 | 15 |





| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021716 | 6 | M2,5 | 16 |
| 0021717 | 6 | M2,5 | 17 |
| 0021718 | 6 | M2,5 | 18 |
| 0021719 | 6 | M2,5 | 19 |
| 0021720 | 6 | M2,5 | 20 |
| 0021721 | 6 | M2,5 | 21 |
| 0021722 | 6 | M2,5 | 22 |
| 0021723 | 6 | M2,5 | 23 |
| 0021724 | 6 | M2,5 | 24 |
| 0021725 | 6 | M2,5 | 25 |
| 0021726 | 6 | M2,5 | 26 |
| 0021727 | 6 | M2,5 | 27 |
| 0021728 | 6 | M2,5 | 28 |
| 0021729 | 6 | M2,5 | 29 |
| 0021730 | 6 | M2,5 | 30 |
| 0021731 | 6 | M2,5 | 31 |
| 0021732 | 6 | M2,5 | 32 |
| 0021733 | 6 | M2,5 | 33 |
| 0021734 | 6 | M2,5 | 34 |
| 0021735 | 6 | M2,5 | 35 |
| 0021736 | 6 | M2,5 | 36 |
| 0021737 | 6 | M2,5 | 37 |
| 0021738 | 6 | M2,5 | 38 |
| 0021739 | 6 | M2,5 | 39 |
| 0021740 | 6 | M2,5 | 40 |
| 0021741 | 6 | M2,5 | 41 |
| 0021742 | 6 | M2,5 | 42 |
| 0021743 | 6 | M2,5 | 43 |
| 0021744 | 6 | M2,5 | 44 |
| 0021745 | 6 | M2,5 | 45 |
| 0021746 | 6 | M2,5 | 46 |
| 0021747 | 6 | M2,5 | 47 |
| 0021748 | 6 | M2,5 | 48 |
| 0021749 | 6 | M2,5 | 49 |
| 0021750 | 6 | M2,5 | 50 |
| 0021751 | 6 | M2,5 | 51 |
| 0021752 | 6 | M2,5 | 52 |
| 0021753 | 6 | M2,5 | 53 |
| 0021754 | 6 | M2,5 | 54 |
| 0021755 | 6 | M2,5 | 55 |
| 0021205 | 6 | M3 | 5 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021206 | 6 | M3 | 6 |
| 0021207 | 6 | M3 | 7 |
| 0021208 | 6 | M3 | 8 |
| 0021209 | 6 | M3 | 9 |
| 0021210 | 6 | M3 | 10 |
| 0021211 | 6 | M3 | 11 |
| 0021212 | 6 | M3 | 12 |
| 0021213 | 6 | M3 | 13 |
| 0021214 | 6 | M3 | 14 |
| 0021215 | 6 | M3 | 15 |
| 0021216 | 6 | M3 | 16 |
| 0021217 | 6 | M3 | 17 |
| 0021218 | 6 | M3 | 18 |
| 0021219 | 6 | M3 | 19 |
| 0021220 | 6 | M3 | 20 |
| 0021221 | 6 | M3 | 21 |
| 0021222 | 6 | M3 | 22 |
| 0021223 | 6 | M3 | 23 |
| 0021224 | 6 | M3 | 24 |
| 0021225 | 6 | M3 | 25 |
| 0021226 | 6 | M3 | 26 |
| 0021227 | 6 | M3 | 27 |
| 0021228 | 6 | M3 | 28 |
| 0021229 | 6 | M3 | 29 |
| 0021230 | 6 | M3 | 30 |
| 0021231 | 6 | M3 | 31 |
| 0021232 | 6 | M3 | 32 |
| 0021233 | 6 | M3 | 33 |
| 0021234 | 6 | M3 | 34 |
| 0021235 | 6 | M3 | 35 |
| 0021236 | 6 | M3 | 36 |
| 0021237 | 6 | M3 | 37 |
| 0021238 | 6 | M3 | 38 |
| 0021239 | 6 | M3 | 39 |
| 0021240 | 6 | M3 | 40 |
| 0021241 | 6 | M3 | 41 |
| 0021242 | 6 | M3 | 42 |
| 0021243 | 6 | M3 | 43 |
| 0021244 | 6 | M3 | 44 |
| 0021245 | 6 | M3 | 45 |
| 0021246 | 6 | M3 | 46 |

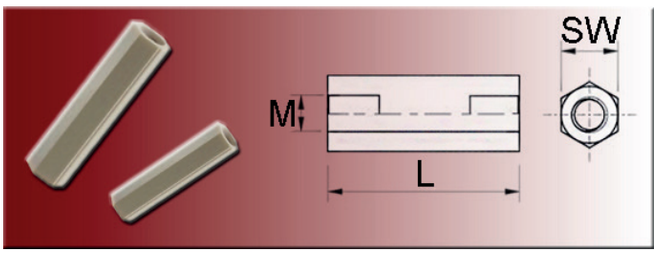
| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021247 | 6 | M3 | 47 |
| 0021248 | 6 | M3 | 48 |
| 0021249 | 6 | M3 | 49 |
| 0021250 | 6 | M3 | 50 |
| 0021251 | 6 | M3 | 51 |
| 0021252 | 6 | M3 | 52 |
| 0021253 | 6 | M3 | 53 |
| 0021254 | 6 | M3 | 54 |
| 0021255 | 6 | M3 | 55 |
| 0021256 | 6 | M3 | 56 |
| 0021257 | 6 | M3 | 57 |
| 0021258 | 6 | M3 | 58 |
| 0021259 | 6 | M3 | 59 |
| 0021260 | 6 | M3 | 60 |
| 0021261 | 6 | M3 | 61 |
| 0021262 | 6 | M3 | 62 |
| 0021263 | 6 | M3 | 63 |
| 0021264 | 6 | M3 | 64 |
| 0021265 | 6 | M3 | 65 |
| 0021305 | 8 | M4 | 5 |
| 0021306 | 8 | M4 | 6 |
| 0021307 | 8 | M4 | 7 |
| 0021308 | 8 | M4 | 8 |
| 0021309 | 8 | M4 | 9 |
| 0021310 | 8 | M4 | 10 |
| 0021311 | 8 | M4 | 11 |
| 0021312 | 8 | M4 | 12 |
| 0021313 | 8 | M4 | 13 |
| 0021314 | 8 | M4 | 14 |
| 0021315 | 8 | M4 | 15 |
| 0021316 | 8 | M4 | 16 |
| 0021317 | 8 | M4 | 17 |
| 0021318 | 8 | M4 | 18 |
| 0021319 | 8 | M4 | 19 |
| 0021320 | 8 | M4 | 20 |
| 0021321 | 8 | M4 | 21 |
| 0021322 | 8 | M4 | 22 |
| 0021323 | 8 | M4 | 23 |
| 0021324 | 8 | M4 | 24 |
| 0021325 | 8 | M4 | 25 |
| 0021326 | 8 | M4 | 26 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021327 | 8 | M4 | 27 |
| 0021328 | 8 | M4 | 28 |
| 0021329 | 8 | M4 | 29 |
| 0021330 | 8 | M4 | 30 |
| 0021331 | 8 | M4 | 31 |
| 0021332 | 8 | M4 | 32 |
| 0021333 | 8 | M4 | 33 |
| 0021334 | 8 | M4 | 34 |
| 0021335 | 8 | M4 | 35 |
| 0021336 | 8 | M4 | 36 |
| 0021337 | 8 | M4 | 37 |
| 0021338 | 8 | M4 | 38 |
| 0021339 | 8 | M4 | 39 |
| 0021340 | 8 | M4 | 40 |
| 0021341 | 8 | M4 | 41 |
| 0021342 | 8 | M4 | 42 |
| 0021343 | 8 | M4 | 43 |
| 0021344 | 8 | M4 | 44 |
| 0021345 | 8 | M4 | 45 |
| 0021346 | 8 | M4 | 46 |
| 0021347 | 8 | M4 | 47 |
| 0021348 | 8 | M4 | 48 |
| 0021349 | 8 | M4 | 49 |
| 0021350 | 8 | M4 | 50 |
| 0021351 | 8 | M4 | 51 |
| 0021352 | 8 | M4 | 52 |
| 0021353 | 8 | M4 | 53 |
| 0021354 | 8 | M4 | 54 |
| 0021355 | 8 | M4 | 55 |
| 0021356 | 8 | M4 | 56 |
| 0021357 | 8 | M4 | 57 |
| 0021359 | 8 | M4 | 59 |
| 0021360 | 8 | M4 | 60 |
| 0021361 | 8 | M4 | 61 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021362 | 8 | M4 | 62 |
| 0021363 | 8 | M4 | 63 |
| 0021364 | 8 | M4 | 64 |
| 0021365 | 8 | M4 | 65 |
| 0021366 | 8 | M4 | 66 |
| 0021367 | 8 | M4 | 67 |
| 0021368 | 8 | M4 | 68 |
| 0021405 | 10 | M5 | 5 |
| 0021406 | 10 | M5 | 6 |
| 0021407 | 10 | M5 | 7 |
| 0021408 | 10 | M5 | 8 |
| 0021409 | 10 | M5 | 9 |
| 0021410 | 10 | M5 | 10 |
| 0021411 | 10 | M5 | 11 |
| 0021412 | 10 | M5 | 12 |
| 0021413 | 10 | M5 | 13 |
| 0021414 | 10 | M5 | 14 |
| 0021415 | 10 | M5 | 15 |
| 0021416 | 10 | M5 | 16 |
| 0021417 | 10 | M5 | 17 |
| 0021418 | 10 | M5 | 18 |
| 0021419 | 10 | M5 | 19 |
| 0021420 | 10 | M5 | 20 |
| 0021421 | 10 | M5 | 21 |
| 0021422 | 10 | M5 | 22 |
| 0021423 | 10 | M5 | 23 |
| 0021424 | 10 | M5 | 24 |
| 0021425 | 10 | M5 | 25 |
| 0021426 | 10 | M5 | 26 |
| 0021427 | 10 | M5 | 27 |
| 0021428 | 10 | M5 | 28 |
| 0021429 | 10 | M5 | 29 |
| 0021430 | 10 | M5 | 30 |
| 0021431 | 10 | M5 | 31 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021432 | 10 | M5 | 32 |
| 0021433 | 10 | M5 | 33 |
| 0021434 | 10 | M5 | 34 |
| 0021435 | 10 | M5 | 35 |
| 0021436 | 10 | M5 | 36 |
| 0021437 | 10 | M5 | 37 |
| 0021438 | 10 | M5 | 38 |
| 0021439 | 10 | M5 | 39 |
| 0021440 | 10 | M5 | 40 |
| 0021441 | 10 | M5 | 41 |
| 0021442 | 10 | M5 | 42 |
| 0021443 | 10 | M5 | 43 |
| 0021444 | 10 | M5 | 44 |
| 0021445 | 10 | M5 | 45 |
| 0021446 | 10 | M5 | 36 |
| 0021447 | 10 | M5 | 47 |
| 0021448 | 10 | M5 | 48 |
| 0021449 | 10 | M5 | 49 |
| 0021450 | 10 | M5 | 50 |
| 0021451 | 10 | M5 | 51 |
| 0021452 | 10 | M5 | 52 |
| 0021453 | 10 | M5 | 53 |
| 0021454 | 10 | M5 | 54 |
| 0021455 | 10 | M5 | 55 |
| 0021456 | 10 | M5 | 56 |
| 0021457 | 10 | M5 | 57 |
| 0021458 | 10 | M5 | 58 |
| 0021459 | 10 | M5 | 59 |
| 0021460 | 10 | M5 | 60 |
| 0021461 | 10 | M5 | 61 |
| 0021462 | 10 | M5 | 62 |
| 0021463 | 10 | M5 | 63 |
| 0021464 | 10 | M5 | 64 |
| 0021465 | 10 | M5 | 65 |

## Distanziatori filettati di plastica | esagonali PEEK / filettatura FF




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0

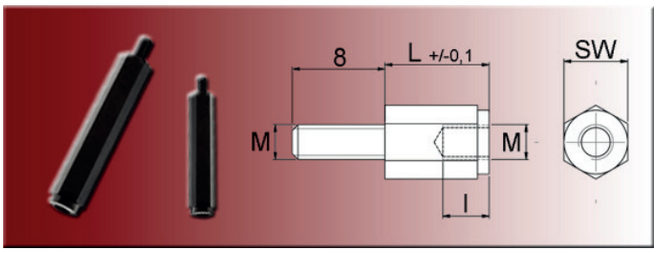
Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285 e 386

| No. di articolo | L | M | SW |
|---|---|---|---|
| **3020304** | 4 | M3 | 6 |
| **3020305** | 5 | M3 | 6 |
| **3020306** | 6 | M3 | 6 |
| **3020308** | 8 | M3 | 6 |
| **3020310** | 10 | M3 | 6 |
| **3020312** | 12 | M3 | 6 |
| **3020315** | 15 | M3 | 6 |
| **3020318** | 18 | M3 | 6 |
| **3020320** | 20 | M3 | 6 |
| **3020325** | 25 | M3 | 6 |
| **3020330** | 30 | M3 | 6 |
| **3020405** | 5 | M4 | 7 |
| **3020406** | 6 | M4 | 7 |
| **3020408** | 8 | M4 | 7 |
| **3020410** | 10 | M4 | 7 |
| **3020412** | 12 | M4 | 7 |

| No. di articolo | L | M | SW |
|---|---|---|---|
| **3020415** | 15 | M4 | 7 |
| **3020418** | 18 | M4 | 7 |
| **3020420** | 20 | M4 | 7 |
| **3020425** | 25 | M4 | 7 |
| **3020430** | 30 | M4 | 7 |
| **3020435** | 35 | M4 | 7 |
| **3020506** | 6 | M5 | 8 |
| **3020508** | 8 | M5 | 8 |
| **3020510** | 10 | M5 | 8 |
| **3020512** | 12 | M5 | 8 |
| **3020515** | 15 | M5 | 8 |
| **3020518** | 18 | M5 | 8 |
| **3020520** | 20 | M5 | 8 |
| **3020525** | 25 | M5 | 8 |
| **3020530** | 30 | M5 | 8 |
| **3020535** | 35 | M5 | 8 |

| No. di articolo | L | M | SW |
|---|---|---|---|
| **3020540** | 40 | M5 | 8 |
| **3020615** | 15 | M6 | 10 |
| **3020618** | 18 | M6 | 10 |
| **3020620** | 20 | M6 | 10 |
| **3020625** | 25 | M6 | 10 |
| **3020630** | 30 | M6 | 10 |
| **3020635** | 35 | M6 | 10 |
| **3020640** | 40 | M6 | 10 |
| **3020650** | 50 | M6 | 10 |
| **3020820** | 20 | M8 | 13 |
| **3020825** | 25 | M8 | 13 |
| **3020830** | 30 | M8 | 13 |
| **3020835** | 35 | M8 | 13 |
| **3020840** | 40 | M8 | 13 |
| **3020850** | 50 | M8 | 13 |

## Distanziatori filettati di plastica | esagonali PA / filettatura FM




Distanziali con filetto interno ed esterno.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Altri esecuzioni o materiali su richiesta scritta.

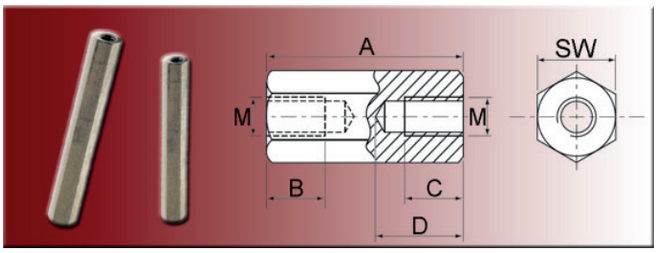
| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0021505** | 6 | M3 | 5 |
| **0021506** | 6 | M3 | 6 |
| **0021507** | 6 | M3 | 7 |
| **0021508** | 6 | M3 | 8 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0021509** | 6 | M3 | 9 |
| **0021510** | 6 | M3 | 10 |
| **0021511** | 6 | M3 | 11 |
| **0021512** | 6 | M3 | 12 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| **0021513** | 6 | M3 | 13 |
| **0021514** | 6 | M3 | 14 |
| **0021515** | 6 | M3 | 15 |
| **0021516** | 6 | M3 | 16 |

| No. di articolo | SW | M | L |
|---|---|---|---|
| 0021517 | 6 | M3 | 17 |
| 0021518 | 6 | M3 | 18 |
| 0021519 | 6 | M3 | 19 |
| 0021520 | 6 | M3 | 20 |
| 0021521 | 6 | M3 | 21 |
| 0021522 | 6 | M3 | 22 |
| 0021523 | 6 | M3 | 23 |
| 0021524 | 6 | M3 | 24 |
| 0021525 | 6 | M3 | 25 |
| 0021526 | 6 | M3 | 26 |
| 0021527 | 6 | M3 | 27 |
| 0021528 | 6 | M3 | 28 |
| 0021529 | 6 | M3 | 29 |
| 0021530 | 6 | M3 | 30 |
| 0021531 | 6 | M3 | 31 |
| 0021532 | 6 | M3 | 32 |
| 0021533 | 6 | M3 | 33 |
| 0021534 | 6 | M3 | 34 |
| 0021535 | 6 | M3 | 35 |
| 0021536 | 6 | M3 | 36 |
| 0021537 | 6 | M3 | 37 |
| 0021538 | 6 | M3 | 38 |
| 0021539 | 6 | M3 | 39 |
| 0021540 | 6 | M3 | 40 |
| 0021541 | 6 | M3 | 41 |
| 0021542 | 6 | M3 | 42 |
| 0021543 | 6 | M3 | 43 |
| 0021544 | 6 | M3 | 44 |
| 0021545 | 6 | M3 | 45 |
| 0021546 | 6 | M3 | 46 |
| 0021547 | 6 | M3 | 47 |
| 0021548 | 6 | M3 | 48 |
| 0021549 | 6 | M3 | 49 |
| 0021550 | 6 | M3 | 50 |
| 0021551 | 6 | M3 | 51 |
| 0021552 | 6 | M3 | 52 |
| 0021553 | 6 | M3 | 53 |
| 0021554 | 6 | M3 | 54 |
| 0021555 | 6 | M3 | 55 |
| 0021556 | 6 | M3 | 56 |
| 0021557 | 6 | M3 | 57 |
| 0021558 | 6 | M3 | 58 |
| 0021559 | 6 | M3 | 59 |
| 0021560 | 6 | M3 | 60 |
| 0021561 | 6 | M3 | 61 |
| 0021605 | 8 | M4 | 5 |
| 0021606 | 8 | M4 | 6 |
| 0021607 | 8 | M4 | 7 |
| 0021608 | 8 | M4 | 8 |
| 0021609 | 8 | M4 | 9 |
| 0021610 | 8 | M4 | 10 |
| 0021611 | 8 | M4 | 11 |
| 0021612 | 8 | M4 | 12 |
| 0021613 | 8 | M4 | 13 |
| 0021614 | 8 | M4 | 14 |
| 0021615 | 8 | M4 | 15 |
| 0021616 | 8 | M4 | 16 |
| 0021617 | 8 | M4 | 17 |
| 0021618 | 8 | M4 | 18 |
| 0021619 | 8 | M4 | 19 |
| 0021620 | 8 | M4 | 20 |
| 0021621 | 8 | M4 | 21 |
| 0021622 | 8 | M4 | 22 |
| 0021623 | 8 | M4 | 23 |
| 0021624 | 8 | M4 | 24 |
| 0021625 | 8 | M4 | 25 |
| 0021626 | 8 | M4 | 26 |
| 0021627 | 8 | M4 | 27 |
| 0021628 | 8 | M4 | 28 |
| 0021629 | 8 | M4 | 29 |
| 0021630 | 8 | M4 | 30 |
| 0021631 | 8 | M4 | 31 |
| 0021632 | 8 | M4 | 32 |
| 0021633 | 8 | M4 | 33 |
| 0021634 | 8 | M4 | 34 |
| 0021635 | 8 | M4 | 35 |
| 0021636 | 8 | M4 | 36 |
| 0021637 | 8 | M4 | 37 |
| 0021638 | 8 | M4 | 38 |
| 0021639 | 8 | M4 | 39 |
| 0021640 | 8 | M4 | 40 |
| 0021641 | 8 | M4 | 41 |
| 0021642 | 8 | M4 | 42 |
| 0021643 | 8 | M4 | 43 |
| 0021644 | 8 | M4 | 44 |
| 0021645 | 8 | M4 | 45 |
| 0021646 | 8 | M4 | 46 |
| 0021647 | 8 | M4 | 47 |
| 0021648 | 8 | M4 | 48 |
| 0021649 | 8 | M4 | 49 |
| 0021650 | 8 | M4 | 50 |
| 0021651 | 8 | M4 | 51 |
| 0021652 | 8 | M4 | 52 |
| 0021653 | 8 | M4 | 53 |
| 0021654 | 8 | M4 | 54 |
| 0021655 | 8 | M4 | 55 |
| 0021656 | 8 | M4 | 56 |
| 0021657 | 8 | M4 | 57 |
| 0021658 | 8 | M4 | 58 |
| 0021659 | 8 | M4 | 59 |
| 0021660 | 8 | M4 | 60 |
| 0021661 | 8 | M4 | 61 |

## Distanziatori filettati in acciaio zincato | esagonali / filettatura FF




Distanziali esagonali con filettatura interna

Materiale: acciaio (S300Pb), zincato

Altri esecuzioni e materiali su richiesta scritta!

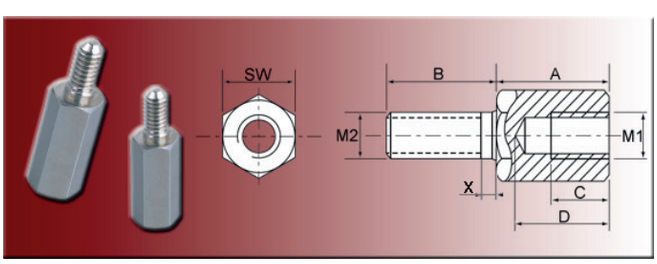
| No. di articolo | SW | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **301205041152** | 5,0 | M2,5 | 5 | 5 | - | 5 |
| **301208041152** | 5,0 | M2,5 | 8 | 8 | - | 8 |
| **301210041152** | 5,0 | M2,5 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301212041152** | 5,0 | M2,5 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301215041152** | 5,0 | M2,5 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301218041152** | 5,0 | M2,5 | 18 | 18 | - | 18 |
| **301220041152** | 5,0 | M2,5 | 20 | 20 | - | 20 |
| **301225041152** | 5,0 | M2,5 | 25 | 10 | 10 | 25 |
| **301230041152** | 5,0 | M2,5 | 30 | 10 | 10 | 30 |
| **301235041152** | 5,0 | M2,5 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **301240041152** | 5,0 | M2,5 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **301245041152** | 5,0 | M2,5 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **301250041152** | 5,0 | M2,5 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **301305041152** | 5,0 | M3 | 5 | 5 | - | 5 |
| **301305141152** | 5,5 | M3 | 5 | 5 | - | 5 |
| **301308041152** | 5,0 | M3 | 8 | 8 | - | 8 |
| **301308141152** | 5,5 | M3 | 8 | 8 | - | 8 |
| **301310041152** | 5,0 | M3 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301310141152** | 5,5 | M3 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301312041152** | 5,0 | M3 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301312141152** | 5,5 | M3 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301315041152** | 5,0 | M3 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301315141152** | 5,5 | M3 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301318041152** | 5,0 | M3 | 18 | 18 | - | 18 |
| **301318141152** | 5,5 | M3 | 18 | 18 | - | 18 |
| **301320041152** | 5,0 | M3 | 20 | 20 | - | 20 |
| **301320141152** | 5,5 | M3 | 20 | 20 | - | 20 |
| **301325041152** | 5,0 | M3 | 25 | 10 | 10 | 25 |
| **301325141152** | 5,5 | M3 | 25 | 10 | 10 | 25 |
| **301330041152** | 5,0 | M3 | 30 | 10 | 10 | 30 |
| **301330141152** | 5,5 | M3 | 30 | 10 | 10 | 30 |
| **301335041152** | 5,0 | M3 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **301335141152** | 5,5 | M3 | 35 | 10 | 10 | 15 |

| No. di articolo | SW | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **301340041152** | 5,0 | M3 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **301340141152** | 5,5 | M3 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **301345041152** | 5,0 | M3 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **301345141152** | 5,5 | M3 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **301350041152** | 5,0 | M3 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **301350141152** | 5,5 | M3 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **301355041152** | 5,0 | M3 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **301355141152** | 5,5 | M3 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **301360041152** | 5,0 | M3 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **301360141152** | 5,5 | M3 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **301405041152** | 7,0 | M4 | 5 | 5 | - | 5 |
| **301408041152** | 7,0 | M4 | 8 | 8 | - | 8 |
| **301410041152** | 7,0 | M4 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301412041152** | 7,0 | M4 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301415041152** | 7,0 | M4 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301418041152** | 7,0 | M4 | 18 | 18 | - | 18 |
| **301420041152** | 7,0 | M4 | 20 | 20 | - | 20 |
| **301425041152** | 7,0 | M4 | 25 | 10 | 10 | 25 |
| **301430041152** | 7,0 | M4 | 30 | 10 | 10 | 30 |
| **301435041152** | 7,0 | M4 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **301440041152** | 7,0 | M4 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **301445041152** | 7,0 | M4 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **301450041152** | 7,0 | M4 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **301455041152** | 7,0 | M4 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **301460041152** | 7,0 | M4 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **301470041152** | 7,0 | M4 | 70 | 10 | 10 | 15 |
| **301480041152** | 7,0 | M4 | 80 | 10 | 10 | 15 |
| **301510041152** | 8,0 | M5 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301512041152** | 8,0 | M5 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301515041152** | 8,0 | M5 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301518041152** | 8,0 | M5 | 18 | 18 | - | 18 |
| **301520041152** | 8,0 | M5 | 20 | 10 | 10 | 20 |
| **301525041152** | 8,0 | M5 | 25 | 10 | 10 | 25 |

| No. di articolo | SW | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **301530041152** | 8,0 | M5 | 30 | 10 | 10 | 30 |
| **301535041152** | 8,0 | M5 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **301540041152** | 8,0 | M5 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **301545041152** | 8,0 | M5 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **301550041152** | 8,0 | M5 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **301555041152** | 8,0 | M5 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **301560041152** | 8,0 | M5 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **301570041152** | 8,0 | M5 | 70 | 10 | 10 | 15 |
| **301610041152** | 10,0 | M6 | 10 | 10 | - | 10 |
| **301612041152** | 10,0 | M6 | 12 | 12 | - | 12 |
| **301615041152** | 10,0 | M6 | 15 | 15 | - | 15 |
| **301618041152** | 10,0 | M6 | 18 | 18 | - | 18 |

| No. di articolo | SW | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **301620041152** | 10,0 | M6 | 20 | 20 | - | 20 |
| **301625041152** | 10,0 | M6 | 25 | 25 | - | 25 |
| **301630041152** | 10,0 | M6 | 30 | 13 | 13 | 30 |
| **301635041152** | 10,0 | M6 | 35 | 13 | 13 | 35 |
| **301640041152** | 10,0 | M6 | 40 | 13 | 13 | 18 |
| **301645041152** | 10,0 | M6 | 45 | 13 | 13 | 18 |
| **301650041152** | 10,0 | M6 | 50 | 13 | 13 | 18 |
| **301655041152** | 10,0 | M6 | 55 | 13 | 13 | 18 |
| **301660041152** | 10,0 | M6 | 60 | 13 | 13 | 18 |
| **301670041152** | 10,0 | M6 | 70 | 13 | 13 | 18 |
| **301825041152** | 11,0 | M8 | 25 | - | - | - |

## Distanziatori filettati in acciaio zincato | esagonali / filettatura FM




Distanziali esagonali con filettatura interna e esterna.
* = versione senza scarico filetto

Materiale: acciaio (S300Pb)

x = max. 1 mm se SW = 5 o 5,5
x = max. 1,4 mm se SW =7
x = max. 1,6 mm se SW = 8
x = max. 2 mm se SW = 10

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | SW | M1 | M2 | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **304305041152** | 5,0 | M3 | M3 | 5 | 8 | 3 | 4 |
| **304305141152** | 5,5 | M3 | M3 | 5 | 8 | 3 | 4 |
| **304306041152*** | 5,0 | M3 | M3 | 6 | 8 | 3 | 4 |
| **304307041152** | 5,0 | M3 | M3 | 7 | 8 | 3 | 4 |
| **304308041152** | 5,0 | M3 | M3 | 8 | 8 | 4 | 6 |
| **304308141152** | 5,5 | M3 | M3 | 8 | 8 | 4 | 6 |
| **304310041152** | 5,0 | M3 | M3 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| **304310141152** | 5,5 | M3 | M3 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| **304312041152** | 5,0 | M3 | M3 | 12 | 8 | 8 | 10 |
| **304312141152** | 5,5 | M3 | M3 | 12 | 8 | 8 | 10 |
| **304315041152** | 5,0 | M3 | M3 | 15 | 8 | 8 | 13 |
| **304315141152** | 5,5 | M3 | M3 | 15 | 8 | 8 | 13 |
| **304318041152** | 5,0 | M3 | M3 | 18 | 8 | 8 | 15 |
| **304318141152** | 5,5 | M3 | M3 | 18 | 8 | 8 | 15 |
| **304320041152** | 5,0 | M3 | M3 | 20 | 8 | 8 | 15 |
| **304320141152** | 5,5 | M3 | M3 | 20 | 8 | 8 | 15 |
| **304325041152** | 5,0 | M3 | M3 | 25 | 10 | 10 | 15 |





| No. di articolo | SW | M1 | M2 | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **304325141152** | 5,5 | M3 | M3 | 25 | 10 | 10 | 15 |
| **304330041152** | 5,0 | M3 | M3 | 30 | 10 | 10 | 15 |
| **304330141152** | 5,5 | M3 | M3 | 30 | 10 | 10 | 15 |
| **304335041152** | 5,0 | M3 | M3 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **304335141152** | 5,5 | M3 | M3 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **304340041152** | 5,0 | M3 | M3 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **304340141152** | 5,5 | M3 | M3 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **304345041152** | 5,0 | M3 | M3 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **304345141152** | 5,5 | M3 | M3 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **304350041152** | 5,0 | M3 | M3 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **304350141152** | 5,5 | M3 | M3 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **304355041152** | 5,0 | M3 | M3 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **304355141152** | 5,5 | M3 | M3 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **304360041152** | 5,0 | M3 | M3 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **304360141152** | 5,5 | M3 | M3 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **304405041152** | 7,0 | M4 | M4 | 5 | 8 | 3 | 4 |
| **304408041152** | 7,0 | M4 | M4 | 8 | 8 | 4 | 6 |
| **304410041152** | 7,0 | M4 | M4 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| **304412041152** | 7,0 | M4 | M4 | 12 | 8 | 8 | 10 |
| **304415041152** | 7,0 | M4 | M4 | 15 | 8 | 8 | 13 |
| **304418041152** | 7,0 | M4 | M4 | 18 | 8 | 8 | 15 |
| **304420041152** | 7,0 | M4 | M4 | 20 | 8 | 8 | 15 |
| **304425041152** | 7,0 | M4 | M4 | 25 | 10 | 10 | 15 |
| **304430041152** | 7,0 | M4 | M4 | 30 | 10 | 10 | 15 |
| **304435041152** | 7,0 | M4 | M4 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **304440041152** | 7,0 | M4 | M4 | 40 | 10 | 10 | 15 |
| **304445041152** | 7,0 | M4 | M4 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **304450041152** | 7,0 | M4 | M4 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **304455041152** | 7,0 | M4 | M4 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **304460041152** | 7,0 | M4 | M4 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **304470041152** | 7,0 | M4 | M4 | 70 | 10 | 10 | 15 |
| **304480041152** | 7,0 | M4 | M4 | 80 | 10 | 10 | 15 |
| **304510041152** | 8,0 | M5 | M5 | 10 | 8 | 6 | 8 |
| **304512041152** | 8,0 | M5 | M5 | 12 | 8 | 8 | 10 |
| **304515041152** | 8,0 | M5 | M5 | 15 | 8 | 8 | 13 |
| **304518041152** | 8,0 | M5 | M5 | 18 | 8 | 8 | 15 |
| **304520041152** | 8,0 | M5 | M5 | 20 | 8 | 8 | 15 |
| **304525041152** | 8,0 | M5 | M5 | 25 | 10 | 10 | 15 |
| **304530041152** | 8,0 | M5 | M5 | 30 | 10 | 10 | 15 |
| **304535041152** | 8,0 | M5 | M5 | 35 | 10 | 10 | 15 |
| **304540041152** | 8,0 | M5 | M5 | 40 | 10 | 10 | 15 |

| No. di articolo | SW | M1 | M2 | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **304545041152** | 8,0 | M5 | M5 | 45 | 10 | 10 | 15 |
| **304550041152** | 8,0 | M5 | M5 | 50 | 10 | 10 | 15 |
| **304555041152** | 8,0 | M5 | M5 | 55 | 10 | 10 | 15 |
| **304560041152** | 8,0 | M5 | M5 | 60 | 10 | 10 | 15 |
| **304570041152** | 8,0 | M5 | M5 | 70 | 10 | 10 | 15 |
| **304610341152** | 10,0 | M6 | M6 | 10 | 12 | 6 | 8 |
| **304612341152** | 10,0 | M6 | M6 | 12 | 12 | 8 | 10 |
| **304615341152** | 10,0 | M6 | M6 | 15 | 12 | 8 | 13 |
| **304618341152** | 10,0 | M6 | M6 | 18 | 12 | 12 | 16 |
| **304620341152** | 10,0 | M6 | M6 | 20 | 12 | 13 | 18 |
| **304625341152** | 10,0 | M6 | M6 | 25 | 12 | 13 | 18 |
| **304630341152** | 10,0 | M6 | M6 | 30 | 12 | 13 | 18 |
| **304635341152** | 10,0 | M6 | M6 | 35 | 12 | 13 | 18 |
| **304640341152** | 10,0 | M6 | M6 | 40 | 12 | 13 | 18 |
| **304645341152** | 10,0 | M6 | M6 | 45 | 12 | 13 | 18 |
| **304650341152** | 10,0 | M6 | M6 | 50 | 12 | 13 | 18 |
| **304655341152** | 10,0 | M6 | M6 | 55 | 12 | 13 | 18 |
| **304660341152** | 10,0 | M6 | M6 | 60 | 12 | 13 | 18 |
| **304670341152** | 10,0 | M6 | M6 | 70 | 12 | 13 | 18 |
| **304680341152** | 10,0 | M6 | M6 | 80 | 12 | 13 | 18 |
| **304690341152** | 10,0 | M6 | M6 | 90 | 12 | 13 | 18 |



# Collegamenti & Elementi di fissaggio

# Collegamenti & Elementi di fissaggio




Rondelle | Distanziali | Bussole Pagina 228



Viti & dadi Pagina 265



Cappucci protettivi per viti & dadi Pagina 304

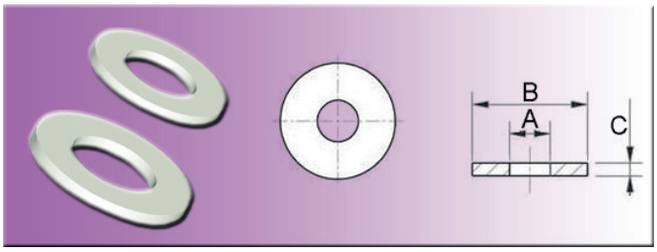


Rivetti Pagina 320



Tasselli & manicotti Pagina 332

## Rondelle secondo DIN di plastica | DIN 125 | PA




Rondelle piatte ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

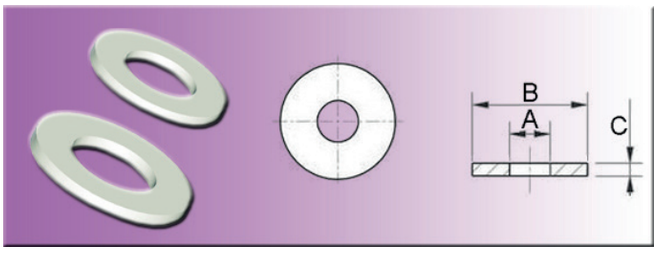
Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030106** | 1,7 | 4,0 | 0,3 |
| **0030107** | 1,8 | 4,5 | 0,3 |
| **0030200** | 2,2 | 5,0 | 0,3 |
| **0030201** | 2,5 | 6,0 | 0,5 |
| **0030249** | 2,7 | 6,0 | 0,5 |
| **0030252** | 2,8 | 7,0 | 0,5 |
| **0030305** | 3,2 | 7,0 | 0,5 |
| **0030307** | 3,7 | 8,0 | 0,5 |
| **0030407** | 4,3 | 9,0 | 0,8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030503** | 5,3 | 10,0 | 1,0 |
| **0030600** | 6,4 | 12,0 | 1,6 |
| **0030700** | 7,4 | 14,0 | 1,6 |
| **0030803** | 8,4 | 16,0 | 1,6 |
| **0031002** | 10,5 | 20,0 | 2,0 |
| **0031200** | 13,0 | 24,0 | 2,5 |
| **0031400** | 15,0 | 28,0 | 2,5 |
| **0031600** | 17,0 | 30,0 | 3,0 |
| **0031800** | 19,0 | 34,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0032000** | 21,0 | 37,0 | 3,0 |
| **0032202** | 23,0 | 39,0 | 3,0 |
| **0032505** | 25,0 | 44,0 | 4,0 |
| **0032700** | 28,0 | 50,0 | 4,0 |
| **0033000** | 31,0 | 56,0 | 4,0 |
| **0033300** | 34,0 | 60,0 | 5,0 |
| **0033600** | 37,0 | 66,0 | 5,0 |
| **0033900** | 40,0 | 72,0 | 6,0 |

## Rondelle secondo DIN di plastica | DIN 125 | PP




Rondelle piatte ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

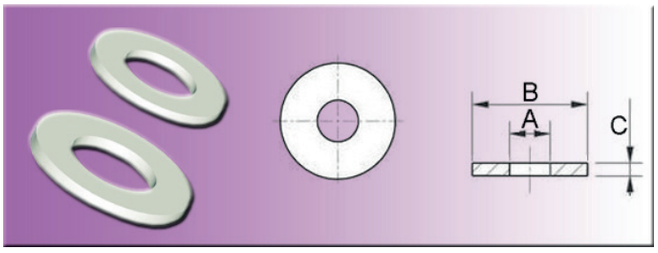
Materiale: PP
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030407PP** | 4,3 | 9 | 0,8 |
| **0030503PP** | 5,3 | 10 | 1,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030600PP** | 6,4 | 12 | 1,6 |
| **0030803PP** | 8,4 | 16 | 1,6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0031002PP** | 10,5 | 20 | 2,0 |
| **0031200PP** | 13,0 | 24 | 2,5 |

## Rondelle secondo DIN di plastica | DIN 125 | PVDF




Rondelle piatte ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

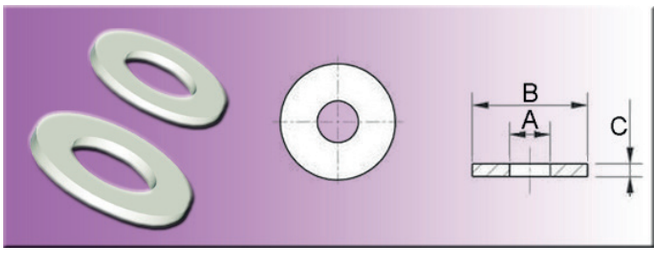
Materiale: PVDF
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030407PVDF** | 4,3 | 9 | 0,8 |
| **0030503PVDF** | 5,3 | 10 | 1,0 |
| **0030600PVDF** | 6,4 | 12 | 1,6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030803PVDF** | 8,4 | 16 | 1,6 |
| **0031002PVDF** | 10,5 | 20 | 2,0 |
| **0031200PVDF** | 13,0 | 24 | 2,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0031600PVDF** | 17,0 | 30 | 3,0 |

## Rondelle secondo DIN di plastica | DIN 433 | PA




Rondelle piatte ~DIN 433 (~DIN EN ISO 7092)
* = versione con sicurezza contro la perdita

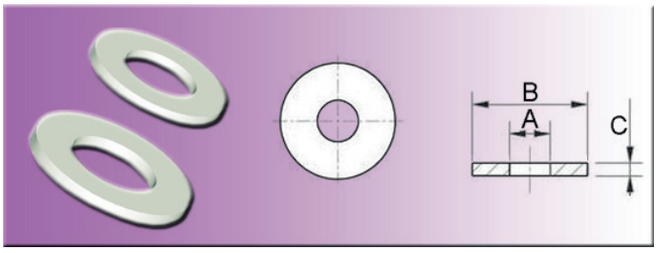
Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0410251** | 2,7 | 5,0 | 0,5 |
| **0410250*** | 2,7 | 5,0 | 1,0 |
| **0410301** | 3,2 | 6,0 | 0,5 |
| **0410300*** | 3,2 | 6,0 | 1,0 |
| **0410302** | 3,7 | 7,0 | 0,5 |
| **0410401** | 4,3 | 8,0 | 0,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0410400*** | 4,3 | 8,0 | 1,0 |
| **0410501** | 5,3 | 9,5 | 1,0 |
| **0410600** | 6,4 | 11,0 | 1,6 |
| **0410800*** | 8,4 | 15,0 | 1,5 |
| **0410801** | 8,8 | 15,0 | 1,6 |
| **0411001** | non è più disponibile! | | |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0411000** | 10,5 | 18,0 | 1,6 |
| **0411200** | 13,0 | 20,0 | 2,0 |
| **0411400** | 15,0 | 24,0 | 2,5 |
| **0411600** | 17,0 | 28,0 | 2,5 |
| **0411800** | 19,0 | 30,0 | 2,5 |
| **0412000** | 21,0 | 34,0 | 3,0 |

## Rondelle secondo DIN di plastica | DIN 9021 | PA




Rondelle piatte ~DIN 9021 (~DIN 34816)

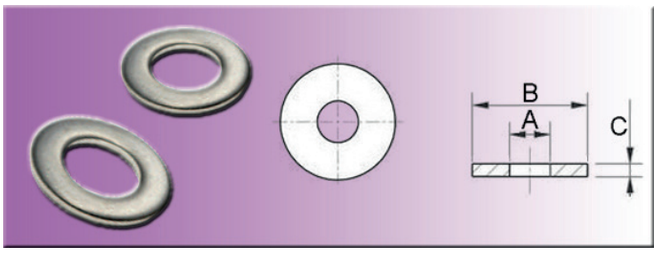
Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0320200** | 2,7 | 8,0 | 0,8 |
| **032030100001** | 3,2 | 9,0 | 0,8 |
| **0320302** | 3,7 | 11,0 | 0,8 |
| **032040000001** | 4,3 | 12,0 | 1,5 |
| **032040100001** | 4,3 | 12,0 | 1,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **032050000001** | 5,3 | 15,0 | 1,2 |
| **032060000001** | 6,4 | 18,0 | 1,6 |
| **0320700** | 7,4 | 22,0 | 2,0 |
| **0320802** | 8,4 | 24,0 | 2,0 |
| **0321001** | 10,5 | 30,0 | 2,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0321202** | 13,0 | 37,0 | 3,0 |
| **0321400** | 15,0 | 44,0 | 3,0 |
| **0321600** | 17,0 | 50,0 | 3,0 |
| **0321800** | 20,0 | 56,0 | 4,0 |
| **0322000** | 22,0 | 60,0 | 4,0 |

## Rondelle secondo DIN di metallo | DIN 125

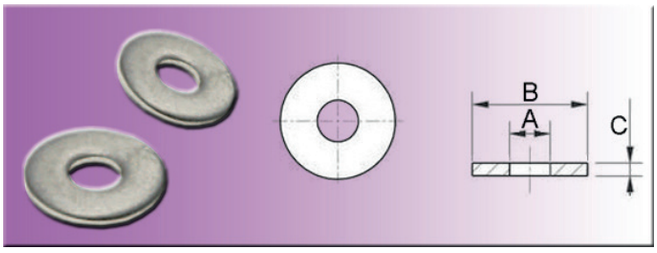



Rondelle piatte ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089) forma A

Materiale:
acciaio zincato (numero finale 52)
acciaio inossidabile (numero finale 53)

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Rondelle secondo DIN di metallo | DIN 9021

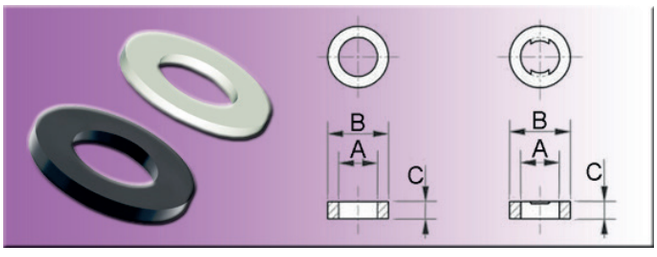



Rondelle piatte ~DIN 9021 (~DIN EN ISO 7093)
diametro esterno di rondella = 3x diametro di vite

Materiale:
acciaio zincato (numero finale 52)
acciaio inossidabile (numero finale 53)

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Rondelle senza norma DIN di plastica | PA | PVC




* = versione con sicurezza contro la perdita
senza numero finale = PA 6, naturale
con numero finale 00001 = PA 6.6, naturale
con numero finale 599 = PA 6, nero
con numero finale 11407 = PVC morbido, nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0030202** | 2,5 | 8,0 | 1,0 |
| **0310250*** | 2,7 | 5,0 | 1,5 |
| **0030251** | 2,7 | 6,5 | 0,5 |
| **0030250** | 2,7 | 6,8 | 1,1 |
| **0010301599** | 3,0 | 9,0 | 0,8 |
| **0310301** | 3,2 | 5,5 | 2,2 |
| **0310300*** | 3,2 | 5,5 | 2,2 |
| **0030306** | 3,2 | 7,0 | 1,0 |
| **0030300** | 3,2 | 7,0 | 1,4 |
| **0030308*** | 3,2 | 7,0 | 1,4 |
| **0030301** | 3,2 | 8,0 | 1,5 |
| **032030000001*** | 3,2 | 9,0 | 1,5 |
| **032030011407*** | 3,2 | 9,0 | 1,5 |
| **033030000001*** | 3,2 | 15,0 | 1,5 |
| **033030011407*** | 3,2 | 15,0 | 1,5 |
| **0030304** | 3,4 | 5,7 | 0,6 |
| **0030303** | 3,5 | 8,0 | 1,0 |
| **0030401** | 4,1 | 10,0 | 1,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0010401599** | 4,2 | 9,0 | 0,7 |
| **0010405599** | 4,2 | 9,0 | 1,2 |
| **0010404599** | 4,2 | 12,0 | 2,0 |
| **0010402599** | 4,2 | 16,0 | 2,0 |
| **0310401** | 4,3 | 7,0 | 2,3 |
| **0310400*** | 4,3 | 7,0 | 2,3 |
| **0030408** | non è più disponibile! | | |
| **0030400*** | 4,3 | 9,0 | 1,4 |
| **0010403599** | 4,3 | 9,0 | 2,5 |
| **032040011407*** | 4,3 | 12,0 | 1,5 |
| **033040000001** | 4,3 | 18,0 | 2,0 |
| **033040011407*** | 4,3 | 18,0 | 2,0 |
| **0030404** | 4,9 | 9,5 | 1,4 |
| **0030402** | 4,9 | 12,7 | 1,4 |
| **0030405** | 4,9 | 12,7 | 3,2 |
| **0030403** | 4,9 | 15,9 | 2,5 |
| **0030406** | 4,9 | 22,2 | 1,0 |
| **0010502599** | 5,1 | 12,0 | 1,8 |

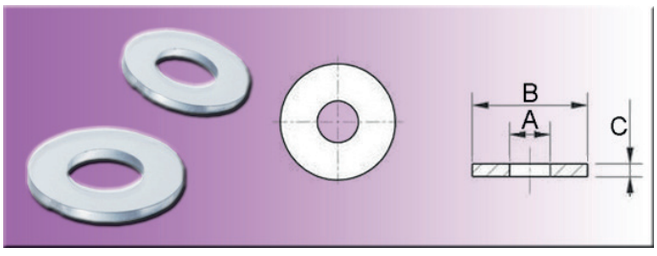
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0010505599** | 5,2 | 12,0 | 5,0 |
| **0010503599** | 5,2 | 20,0 | 3,0 |
| **0010504599** | 5,2 | 20,0 | 4,0 |
| **0310501** | 5,3 | 8,5 | 2,8 |
| **0310500*** | 5,3 | 8,5 | 2,8 |
| **0030500*** | 5,3 | 11,5 | 1,4 |
| **032050011407*** | 5,3 | 15,0 | 1,2 |
| **033050000001** | 5,3 | 25,0 | 2,5 |
| **033050011407** | 5,3 | 25,0 | 2,5 |
| **0030504** | 5,4 | 12,0 | 1,5 |
| **0010501599** | 5,5 | 8,0 | 1,0 |
| **0010601599** | 5,5 | 8,0 | 1,4 |
| **0010602599** | 5,8 | 8,0 | 1,5 |
| **0310600*** | 6,4 | 10,0 | 2,5 |
| **0310601** | non è più disponibile! | | |
| **032060100001** | 6,4 | 18,0 | 2,0 |
| **032060011407*** | 6,4 | 18,0 | 2,0 |
| **033060000001** | 6,4 | 30,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **033060011407*** | 6,4 | 30,0 | 3,0 |
| **0030601** | 6,5 | 12,0 | 1,5 |
| **0030606** | 6,5 | 14,0 | 1,2 |
| **0030608** | 6,6 | 14,3 | 1,4 |
| **0030812** | 8,1 | 14,0 | 1,0 |
| **0310801** | 8,4 | 13,0 | 2,8 |
| **0310800*** | 8,4 | 13,0 | 2,8 |
| **0030801** | 8,4 | 17,0 | 1,6 |
| **0030800** | 8,4 | 17,0 | 2,0 |
| **032080000001** | 8,4 | 25,0 | 2,0 |
| **0320801** | 8,4 | 25,0 | 2,5 |
| **032080011407** | 8,4 | 25,0 | 2,5 |
| **033080000001** | 8,4 | 40,0 | 3,0 |
| **033080011407*** | 8,4 | 40,0 | 3,0 |
| **0030802** | 8,6 | 17,0 | 2,0 |
| **0010903599** | 9,0 | 11,0 | 2,5 |
| **0010901599** | 9,0 | 14,0 | 1,0 |
| **0010902599** | 9,0 | 14,0 | 2,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0011002599** | 9,5 | 14,0 | 2,0 |
| **0030813** | 9,6 | 18,0 | 1,2 |
| **0011001599** | 9,9 | 13,0 | 1,0 |
| **0011004599** | 10,2 | 27,6 | 4,0 |
| **0011000599** | 10,2 | 13,0 | 0,6 |
| **0031001** | 10,2 | 17,0 | 2,0 |
| **0031003** | 10,5 | 21,0 | 2,0 |
| **032100000001** | 10,5 | 30,0 | 3,0 |
| **032100011407*** | 10,5 | 30,0 | 3,0 |
| **0031000** | 10,6 | 21,0 | 2,5 |
| **0011003599** | 10,7 | 23,0 | 2,9 |
| **0011101599** | 10,7 | 23,2 | 1,0 |
| **0031007** | 11,2 | 18,0 | 1,2 |
| **0031204** | 12,2 | 24,0 | 1,3 |
| **032120000001** | non è più disponibile! | | |
| **032120011407*** | 13,0 | 40,0 | 3,0 |
| **0031205** | 13,2 | 24,0 | 1,3 |
| **0011303599** | 13,5 | 25,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0011304599** | 13,5 | 25,0 | 4,5 |
| **0011401599** | 14,5 | 20,0 | 0,5 |
| **0031403** | 15,2 | 26,0 | 1,4 |
| **0031601** | 16,2 | 32,3 | 2,0 |
| **0031602** | 17,0 | 28,0 | 2,0 |
| **0031605** | 17,2 | 26,0 | 1,4 |
| **0011802599** | 18,0 | 25,0 | 2,0 |
| **0031805** | 19,2 | 34,0 | 1,5 |
| **0032003** | 21,2 | 34,0 | 1,5 |
| **0032203** | 22,2 | 34,0 | 1,5 |
| **0032204** | 23,2 | 38,0 | 1,7 |
| **0032504** | 25,2 | 40,0 | 1,7 |
| **0032600** | 27,0 | 50,0 | 4,0 |
| **0032800** | 29,0 | 50,0 | 4,0 |
| **0033200** | 33,0 | 60,0 | 5,0 |
| **0033800** | 39,0 | 72,0 | 6,0 |
| **0034000** | 41,0 | 72,0 | 6,0 |

## Rondelle senza norma DIN di plastica | PC



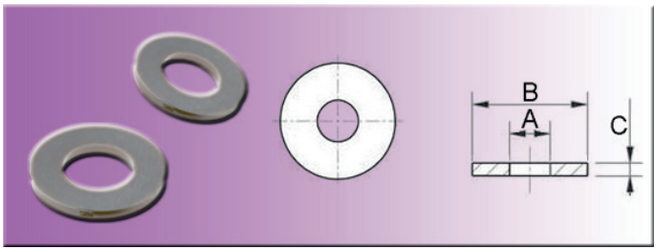

Materiale: PC
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2680002** | 2,1 | 4 | 0,5 |
| **2680026** | 2,7 | 6 | 0,5 |
| **2680003** | 3,3 | 8 | 0,8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2680004** | 4,5 | 10 | 0,8 |
| **2680005** | 5,5 | 12 | 0,8 |
| **2680006** | 6,5 | 13 | 1,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2680008** | 8,5 | 18 | 1,6 |

## Rondelle senza norma DIN di plastica | PEEK




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

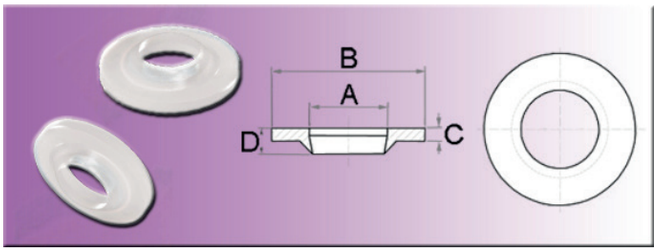
- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285 e serie 386

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2850200** | non è più disponibile! | | |
| **2850300** | 3,2 | 7,0 | 0,5 |
| **2850400** | 4,3 | 9,0 | 0,8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2850500** | 5,3 | 10,0 | 1,0 |
| **2850600** | 6,4 | 12,5 | 1,6 |
| **2850800** | 8,4 | 17,0 | 1,6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2851000** | 10,5 | 21,0 | 2,0 |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Rondelle anti-smarrimento




Specifico anello di raccordo per viti di ogni tipologia e anche in lamiera con diverse utilità:

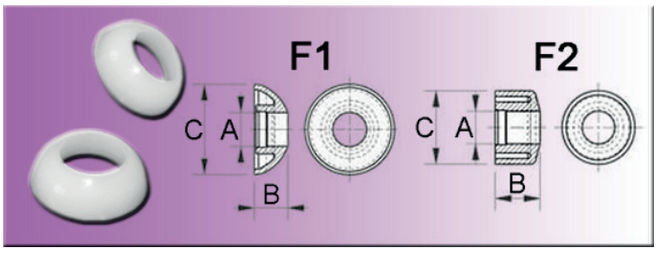
- come elemento di raccordo imperdibile
- come protezione della superficie di apparecchiature sensibili
- come raccordo temporaneo in assenza di bullone
- come fissaggio imperdibile per ranelle di bloccaggio prima dell'utilizzo dell'avvitatore

Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **0240003** | M3,5 | 3,6 | 9,15 | 1,2 | 2,7 |
| **0240004** | M4/3,8 | 3,9-4,2 | 9,0 | 1,5 | -- |
| **0240005** | M5 | 4,8 | 10,0 | 1,6 | 3,65 |
| **0240006** | M6 | 6,3 | 12,5 | 1,5 | 2,75 |
| **0240008** | M8 | 8,25 | 16,2 | 1,65 | 3,5 |

| No. di articolo | M | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **0240010** | M10 | 10,5 | 15,0 | 2,1 | 4,3 |
| **0240012** | R¼" | 13,2 | 18,9 | 2,6 | 4,5 |
| **0240016** | R3/8" | 17,7 | 23,0 | 2,15 | 4,5 |
| **0240020** | R½" | 21,5 | 27,6 | 2,1 | 4,2 |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Rosette a fissaggio rapido



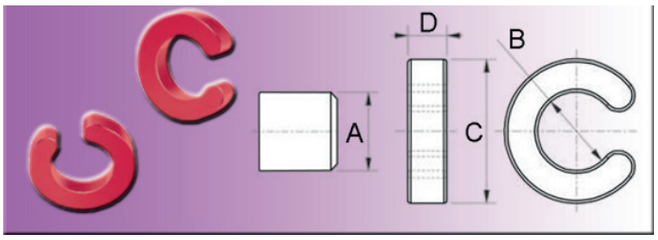

Serrano su alberi e perni lisci. Montaggio semplice. Sostituiscono viti e coppiglie.

Materiale: POM
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | F |
|---|---|---|---|---|
| **0110030** | 3 | 5,0 | 12,5 | 1 |
| **0110040** | 4 | 5,5 | 14,5 | 1 |
| **0110050** | 5 | 5,1 | 14,5 | 1 |
| **0110061** | 6 | 8,0 | 13,0 | 2 |
| **0110060** | 6 | 6,0 | 16,0 | 1 |

| No. di articolo | A | B | C | F |
|---|---|---|---|---|
| **0110071** | 7 | 8,0 | 13,0 | 2 |
| **0110080** | 8 | 5,5 | 16,0 | 1 |
| **0110100** | 10 | 7,5 | 21,0 | 1 |
| **0110120** | 12 | 7,5 | 21,0 | 1 |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Anelli di fissaggio assiali



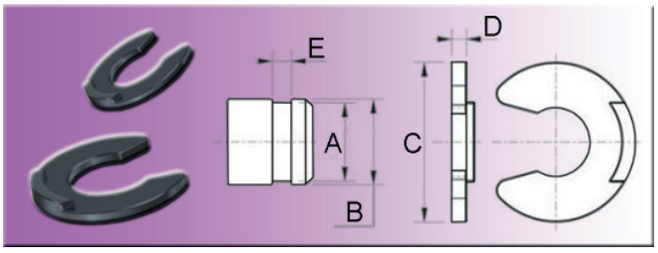

Fissano oggetti leggeri come rotoli di carta, rotelle, rotoli ecc. Montaggio semplice, regolabile facilmente. Proprietà di serraggio stabile.

Materiale: POM
Colore: rosso

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0111030** | 3 | 2,5 | 6,0 | 2,0 |
| **0111040** | 4 | 3,5 | 7,5 | 2,5 |
| **0111050** | 5 | 4,5 | 9,0 | 2,5 |
| **0111060** | 6 | 5,3 | 11,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0111080** | 8 | 7,0 | 13,0 | 3,0 |
| **0111100** | 10 | 9,0 | 16,0 | 3,5 |
| **0111120** | 12 | 11,0 | 19,0 | 4,0 |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Anelli d'arresto per alberi



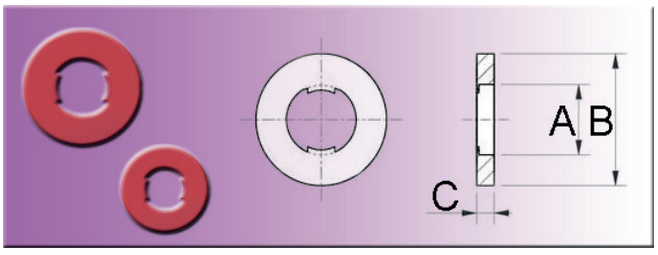

Serrano su alberi e perni con scanalatura. Montaggio semplice senz'attrezzo. Alta resistenza al carico assiale.

Materiale: POM
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0112023** | 2,3 | 3-4 | 6,0 | 1,0 | 1,05 |
| **0112032** | 3,2 | 4-5 | 7,0 | 1,0 | 1,05 |
| **0112040** | 4,0 | 5-7 | 9,0 | 1,1 | 1,15 |
| **0112050** | 5,0 | 6-8 | 11,0 | 1,1 | 1,15 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0112060** | 6,0 | 7-11 | 14,0 | 1,3 | 1,35 |
| **0112070** | 7,0 | 8-11 | 14,0 | 1,3 | 1,35 |
| **0112090** | 9,0 | 10-14 | 18,5 | 1,4 | 1,5 |
| **0112120** | 12,0 | 13-18 | 23,0 | 1,6 | 1,7 |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Sicurezze contro perdita rosso



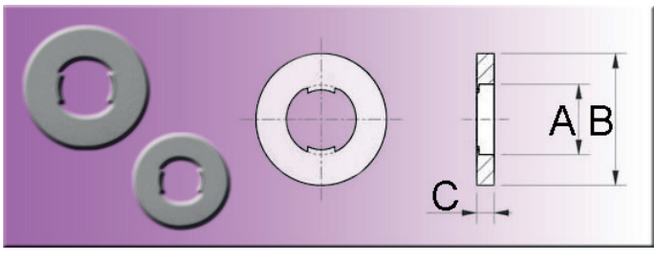

Sviluppate appositamente per impedire la perdita di viti e bulloni. Specialmente adatte per il premontaggio di bulloni senza dadi.

Materiale: LDPE
Colore: rosso

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0150025** | 2,7 | 6,5 | 1,1 | 2,5 | 3/32" |
| **0150030** | 3,2 | 7,0 | 1,4 | 3,0 | 1/8" |
| **0150040** | 4,3 | 9,0 | 1,1 | 4,0 | 5/32" |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0150050** | 5,3 | 11,0 | 1,3 | 5,0 | 3/16" |
| **0150060** | 6,4 | 12,0 | 1,6 | 6,0 | ¼" |
| **0150080** | 8,4 | 17,0 | 2,0 | 8,0 | 5/16" |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Sicurezze contro perdita grigio



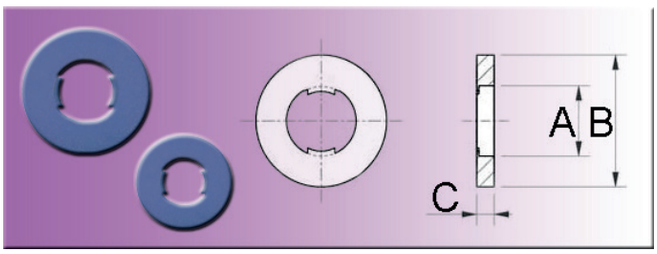

Sviluppate appositamente per impedire la perdita di viti e bulloni. Specialmente adatte per il premontaggio di bulloni senza dadi.

Materiale: LDPE
Colore: grigio

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0151025** | 2,7 | 5,0 | 1,5 | 2,5 | 3/32" |
| **0151030** | 3,2 | 5,5 | 2,1 | 3,0 | 1/8" |
| **0151040** | 4,3 | 7,0 | 2,2 | 4,0 | 5/32" |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0151050** | 5,3 | 8,5 | 2,7 | 5,0 | 3/16" |
| **0151060** | 6,4 | 10,0 | 2,7 | 6,0 | ¼" |
| **0151080** | 8,4 | 13,0 | 2,7 | 8,0 | 5/16" |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Sicurezze contro perdita blu



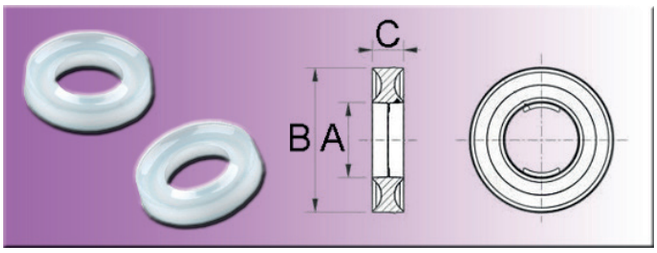

Sviluppate appositamente per impedire la perdita di viti e bulloni.
Specialmente adatte per il premontaggio di bulloni senza dadi.

Materiale: LDPE
Colore: blu

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0152025** | 2,7 | 5 | 1,0 | 2,5 | 3/32“ |
| **0152030** | 3,2 | 6 | 1,0 | 3,0 | 1/8“ |
| **0152040** | 4,3 | 8 | 1,0 | 4,0 | 5/32“ |
| **0152050** | 5,3 | 10 | 1,0 | 5,0 | 3/16“ |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0152060** | 6,4 | 11 | 1,5 | 6,0 | ¼“ |
| **0152080** | 8,4 | 15 | 1,5 | 8,0 | 5/16“ |
| **0152100** | 10,5 | 18 | 1,5 | 10,0 | 3/8“ |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Fermi per viti a brugola



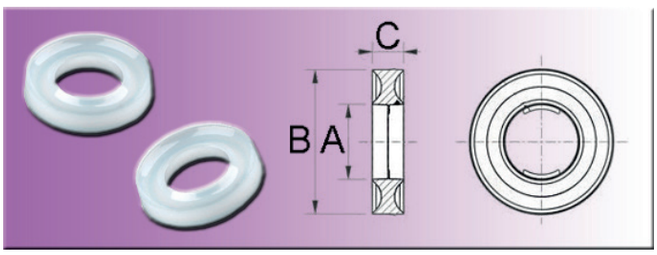

Adatti specialmente per sicurare dadi e bulloni.
Impermeabilità ed isolazione assoluta impediscono danni a causa di ruggine e corrosione.

Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0161040** | 4,2 | 8,0 | 2,5 | 4 | 5/32“ |
| **0161050** | 5,2 | 10,0 | 2,8 | 5 | 3/16“ |
| **0161060** | 6,2 | 10,7 | 3,0 | 6 | - |
| **0161080** | 8,2 | 14,0 | 3,7 | 8 | 5/16“ |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0161100** | 10,2 | 16,0 | 4,2 | 10 | 3/8“ |
| **0161120** | 12,2 | 20,0 | 5,0 | 12 | 7/16“ |
| **0161140** | *NON È PIÙ DISPONIBILE!* | | | | |
| **0161160** | 16,2 | 25,0 | 6,0 | 16 | 5/8“ |

## Anelli di bloccaggio di plastica | Fermi per viti a testa esagonale




Adatti specialmente per sicurare dadi e bulloni.
Impermeabilità ed isolazione assoluta impediscono danni a causa di ruggine e corrosione.

Materiale: PA
Colore: naturale

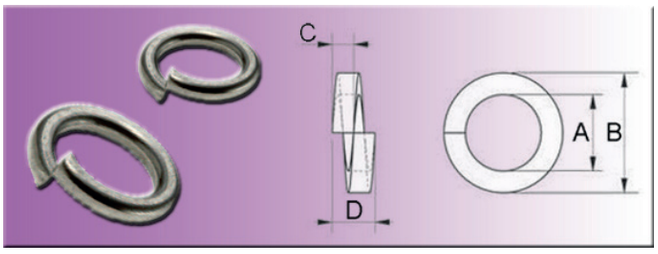
| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0160020** | 2,1 | 5,0 | 2,0 | 2,0 | 5/64“ |
| **0160025** | 2,6 | 6,0 | 2,2 | 2,5 | 3/32“ |
| **0160030** | 3,1 | 8,0 | 2,5 | 3,0 | 1/8“ |
| **0160040** | 4,2 | 10,0 | 2,8 | 4,0 | 5/32“ |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0160050** | 5,2 | 10,7 | 3,0 | 5,0 | 3/16“ |
| **0160060** | 6,2 | 12,7 | 3,8 | 6,0 | - |
| **0160080** | 8,2 | 16,2 | 4,2 | 8,0 | 5/16“ |
| **0160100** | 10,2 | 20,0 | 5,0 | 10,0 | 3/8“ |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0160120** | 12,2 | 24,0 | 5,2 | 12,0 | 7/16“ |
| **0160140** | 14,2 | 26,0 | 5,6 | 14,0 | - |

| No. di articolo | A | B | C | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|
| **0160160** | 16,2 | 30,0 | 5,9 | 16,0 | 5/8“ |
| **0160200** | 20,3 | 36,0 | 6,8 | 20,0 | ¾“ |

## Anelli di bloccaggio di metallo | Rosette elastiche DIN 7980

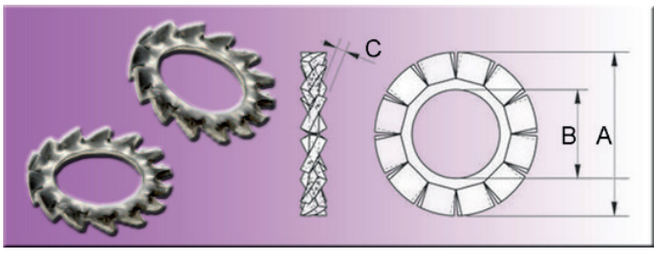



Rosette elastiche per viti a testa cilindrica ~DIN 7980

Materiale:
Acciaio zincato (numero finale 52)
Acciaio inossidabile (numero finale 53)

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Anelli di bloccaggio di metallo | Anelli di bloccaggio

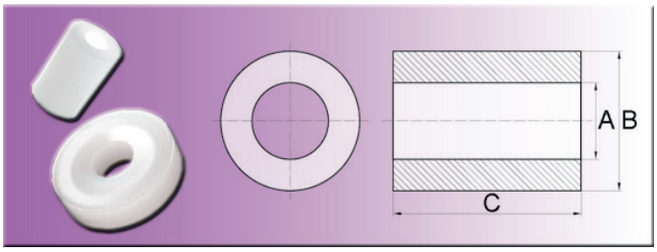



Rondelle di sicurezza - in metallo
Adatte per il fissaggio di viti, bulloni e dadi

Materiale:
Acciaio automatico (numero finale 52)
Acciaio inossidabile (numero 53)

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Distanziali | bussole | PA




Materiale: PA
Colore: naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0052000** | 2,6 | 4 | 2,0 |
| **0052030** | 2,6 | 4 | 3,0 |
| **0052060** | 2,6 | 4 | 5,0 |
| **0052090** | 2,6 | 4 | 7,5 |
| **0052120** | 2,6 | 4 | 10,0 |
| **0052150** | 2,6 | 4 | 15,0 |
| **0052180** | 2,6 | 4 | 20,0 |
| **0052210** | 2,6 | 4 | 25,0 |
| **0052240** | 2,6 | 4 | 30,0 |
| **0052370** | 2,6 | 5 | 2,0 |
| **0052400** | 2,6 | 5 | 3,0 |
| **0052430** | 2,6 | 5 | 5,0 |
| **0052520** | non è più disponibile! | | |
| **0052550** | 2,6 | 5 | 20,0 |
| **0052580** | 2,6 | 5 | 25,0 |
| **0052610** | 2,6 | 5 | 30,0 |
| **0052740** | 3,2 | 5 | 2,0 |
| **0052770** | 3,2 | 5 | 3,0 |
| **0052800** | 3,2 | 5 | 5,0 |
| **0052830** | 3,1 | 5 | 7,5 |
| **0052860** | 3,2 | 5 | 10,0 |
| **0052890** | 3,2 | 5 | 15,0 |
| **0052920** | 3,2 | 5 | 20,0 |
| **0052950** | 3,2 | 5 | 25,0 |
| **0052980** | 3,2 | 5 | 30,0 |
| **0053110** | 3,2 | 6 | 2,0 |
| **0053140** | 3,2 | 6 | 3,0 |
| **0053155** | 3,2 | 6 | 4,0 |
| **0053170** | 3,2 | 6 | 5,0 |
| **0053182** | 3,2 | 6 | 6,0 |
| **0053200** | 3,2 | 6 | 7,5 |
| **0053206** | 3,2 | 6 | 8,0 |
| **0053230** | 3,2 | 6 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0053242** | 3,2 | 6 | 12,0 |
| **0053260** | 3,2 | 6 | 15,0 |
| **0053278** | 3,2 | 6 | 18,0 |
| **0053290** | 3,2 | 6 | 20,0 |
| **0053320** | 3,2 | 6 | 25,0 |
| **0053350** | 3,1 | 6 | 30,0 |
| **0053480** | 3,2 | 8 | 3,0 |
| **0053510** | 3,2 | 8 | 5,0 |
| **0053540** | 3,2 | 8 | 7,5 |
| **0053570** | 3,2 | 8 | 10,0 |
| **0053600** | 3,2 | 8 | 15,0 |
| **0053630** | 3,2 | 8 | 20,0 |
| **0053660** | 3,2 | 8 | 25,0 |
| **0053690** | 3,2 | 8 | 30,0 |
| **0053820** | 3,6 | 6 | 2,0 |
| **0053850** | 3,6 | 6 | 3,0 |
| **0053865** | 3,6 | 6 | 4,0 |
| **0053880** | 3,6 | 6 | 5,0 |
| **0053910** | 3,6 | 6 | 7,5 |
| **0053916** | 3,6 | 6 | 8,0 |
| **0053940** | 3,6 | 6 | 10,0 |
| **0053952** | 3,6 | 6 | 12,0 |
| **0053970** | 3,6 | 6 | 15,0 |
| **0053988** | 3,6 | 6 | 18,0 |
| **0054000** | 3,6 | 6 | 20,0 |
| **0054030** | 3,6 | 6 | 25,0 |
| **0054060** | 3,6 | 6 | 30,0 |
| **0054190** | 4,3 | 8 | 3,0 |
| **0054205** | 4,3 | 8 | 4,0 |
| **0054220** | 4,3 | 8 | 5,0 |
| **0054232** | 4,3 | 8 | 6,0 |
| **0054250** | 4,2 | 8 | 7,5 |
| **0054256** | 4,3 | 8 | 8,0 |

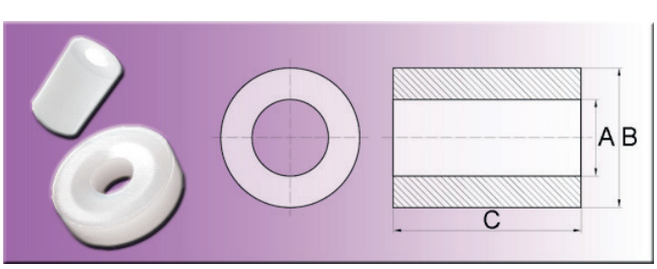
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0054280** | 4,2 | 8 | 10,0 |
| **0054292** | 4,3 | 8 | 12,0 |
| **0054310** | 4,2 | 8 | 15,0 |
| **0054328** | 4,3 | 8 | 18,0 |
| **0054340** | 4,3 | 8 | 20,0 |
| **0054370** | 4,2 | 8 | 25,0 |
| **0054400** | 4,2 | 8 | 30,0 |
| **0054410** | 4,2 | 8 | 35,0 |
| **0054420** | 4,2 | 8 | 40,0 |
| **0054530** | 5,3 | 10 | 3,0 |
| **0054545** | 5,3 | 10 | 4,0 |
| **0054560** | 5,3 | 10 | 5,0 |
| **0054590** | 5,3 | 10 | 7,5 |
| **0054596** | 5,3 | 10 | 8,0 |
| **0054620** | 5,3 | 10 | 10,0 |
| **0054632** | 5,3 | 10 | 12,0 |
| **0054650** | 5,3 | 10 | 15,0 |
| **0054668** | 5,3 | 10 | 18,0 |
| **0054680** | 5,3 | 10 | 20,0 |
| **0054710** | 5,3 | 10 | 25,0 |
| **0054740** | 5,3 | 10 | 30,0 |
| **0054870** | 6,4 | 10 | 3,0 |
| **0054900** | 6,4 | 10 | 5,0 |
| **0054930** | 6,4 | 10 | 7,5 |
| **0054960** | 6,4 | 10 | 10,0 |
| **0054990** | 6,4 | 10 | 15,0 |
| **0055020** | 6,4 | 10 | 20,0 |
| **0055050** | 6,4 | 10 | 25,0 |
| **0055080** | 6,4 | 10 | 30,0 |
| **0055210** | 6,4 | 15 | 3,0 |
| **0055240** | 6,4 | 15 | 5,0 |
| **0055270** | 6,4 | 15 | 7,5 |
| **0055300** | 6,4 | 15 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0055330 | 6,4 | 15 | 15,0 |
| 0055360 | 6,4 | 15 | 20,0 |
| 0055390 | 6,4 | 15 | 25,0 |
| 0055420 | 6,4 | 15 | 30,0 |
| 0055550 | 8,2 | 12 | 3,0 |
| 0055580 | 8,2 | 12 | 5,0 |
| 0055610 | 8,2 | 12 | 7,5 |
| 0055640 | 8,2 | 12 | 10,0 |
| 0055670 | 8,2 | 12 | 15,0 |
| 0055700 | 8,2 | 12 | 20,0 |
| 0055730 | 8,2 | 12 | 25,0 |
| 0055760 | 8,2 | 12 | 30,0 |
| 0055780 | 8,2 | 12 | 35,0 |
| 0055800 | 8,2 | 12 | 40,0 |
| 0055890 | 8,4 | 18 | 3,0 |
| 0055920 | 8,4 | 18 | 5,0 |
| 0055950 | 8,4 | 18 | 8,0 |
| 0055980 | 8,4 | 18 | 10,0 |
| 0056010 | 8,4 | 18 | 15,0 |
| 0056040 | 8,4 | 18 | 20,0 |
| 0056070 | 8,4 | 18 | 25,0 |
| 0056100 | 8,4 | 18 | 30,0 |
| 0056110 | 8,2 | 18 | 40,0 |
| 0056230 | 10,5 | 15 | 3,0 |
| 0056260 | 10,4 | 15 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0056290 | 10,5 | 15 | 7,5 |
| 0056320 | 10,5 | 15 | 10,0 |
| 0056350 | 10,5 | 15 | 15,0 |
| 0056380 | 10,5 | 15 | 20,0 |
| 0056410 | 10,5 | 15 | 25,0 |
| 0056440 | 10,5 | 15 | 30,0 |
| 0056460 | 10,3 | 15 | 40,0 |
| 0056600 | 10,5 | 22 | 5,0 |
| 0056630 | 10,5 | 22 | 10,0 |
| 0056690 | 10,5 | 22 | 15,0 |
| 0056710 | 10,5 | 22 | 20,0 |
| 0056750 | 10,5 | 22 | 25,0 |
| 0056780 | 10,5 | 22 | 30,0 |
| 0056810 | 10,5 | 22 | 35,0 |
| 0056840 | 10,6 | 22 | 40,0 |
| 0056870 | 10,3 | 22 | 45,0 |
| 0056900 | 10,6 | 22 | 50,0 |
| 0057030 | 12,8 | 18 | 3,0 |
| 0057060 | 12,8 | 18 | 5,0 |
| 0057090 | 12,8 | 18 | 7,5 |
| 0057120 | 12,8 | 18 | 10,0 |
| 0057150 | 12,8 | 18 | 15,0 |
| 0057180 | 12,8 | 18 | 20,0 |
| 0057210 | 12,8 | 18 | 25,0 |
| 0057240 | 12,8 | 18 | 30,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0057400 | 12,6 | 25 | 5,0 |
| 0057430 | 12,6 | 25 | 10,0 |
| 0057460 | 12,6 | 25 | 15,0 |
| 0057490 | 12,6 | 25 | 20,0 |
| 0057520 | 12,6 | 25 | 25,0 |
| 0057550 | 12,6 | 25 | 30,0 |
| 0057580 | 12,6 | 25 | 35,0 |
| 0057610 | 12,6 | 25 | 40,0 |
| 0057640 | 12,6 | 25 | 45,0 |
| 0057670 | 12,5 | 25 | 50,0 |
| 0058196 | 16,5 | 25 | 5,0 |
| 0058216 | 16,5 | 25 | 10,0 |
| 0058236 | 16,5 | 25 | 15,0 |
| 0058256 | 16,5 | 25 | 20,0 |
| 0058276 | 16,5 | 25 | 25,0 |
| 0058296 | 16,5 | 25 | 30,0 |
| 0058316 | 16,5 | 25 | 35,0 |
| 0058336 | 16,5 | 25 | 40,0 |
| 0058356 | 16,5 | 25 | 45,0 |
| 0058376 | 16,5 | 25 | 50,0 |
| 0058396 | 16,5 | 25 | 55,0 |
| 0058416 | 16,5 | 25 | 60,0 |
| 0058436 | 16,5 | 25 | 65,0 |

## Distanziali | bussole | POM




Materiale: POM
Colore: naturale

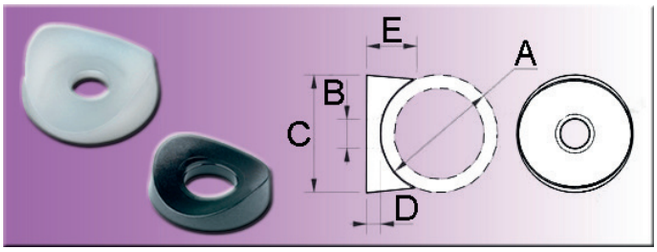
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0051500 | non è più disponibile | | |
| 0051506 | 2,2 | 4 | 3,0 |
| 0051512 | 2,2 | 4 | 4,0 |
| 0051518 | 2,2 | 4 | 5,0 |
| 0051536 | 2,2 | 4 | 8,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0051548 | 2,2 | 4 | 10,0 |
| 0051560 | 2,2 | 4 | 12,0 |
| 0051578 | 2,2 | 4 | 15,0 |
| 0051596 | 2,2 | 4 | 18,0 |
| 0051608 | 2,2 | 4 | 20,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 0051638 | 2,2 | 4 | 25,0 |
| 0051668 | 2,2 | 4 | 30,0 |
| 0052460 | 2,6 | 5 | 7,5 |
| 0052490 | 2,6 | 5 | 10,0 |

## Distanziali | bussole | Ranelle a forma di sella



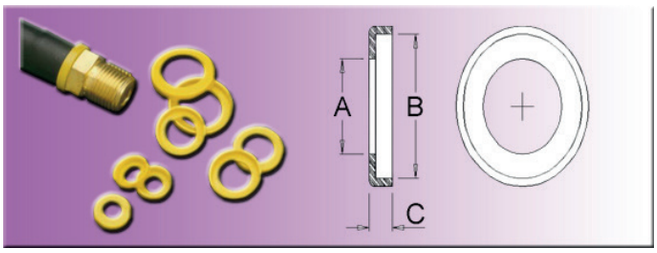

Poliammide autolubrificante, ideale per snodi.

Materiale: PA 6
Colori:
senza numero finale = naturale
numero finale 599 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1020110** | 9-11 | 3,3 | 10,0 | 2,0 | 4,2 |
| **1020110599** | 9-11 | 3,3 | 10,0 | 2,0 | 4,2 |
| **1020130** | 12-14 | 4,2 | 13,0 | 2,2 | 5,5 |
| **1020130599** | 12-14 | 4,2 | 13,0 | 2,2 | 5,5 |
| **1020140** | 12-14 | 5,2 | 13,0 | 2,2 | 5,5 |
| **1020140599** | 12-14 | 5,2 | 13,0 | 2,2 | 5,5 |
| **1020160** | 15-17 | 5,0 | 16,0 | 2,4 | 6,8 |
| **1020160599** | 15-17 | 5,0 | 16,0 | 2,4 | 6,8 |
| **1020190** | 18-20 | 5,2 | 19,0 | 2,7 | 8,0 |
| **1020190599** | 18-20 | 5,2 | 19,0 | 2,7 | 8,0 |
| **1020200** | 18-20 | 6,2 | 19,0 | 2,7 | 8,0 |
| **1020200599** | 18-20 | 6,2 | 19,0 | 2,7 | 8,0 |
| **1020220** | 21-23 | 5,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |
| **1020220599** | 21-23 | 5,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |
| **1020230** | 21-23 | 6,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |
| **1020230599** | 21-23 | 6,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |
| **1020240** | 21-23 | 8,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |
| **1020240599** | 21-23 | 8,2 | 22,0 | 3,0 | 9,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1020250** | 24-26 | 6,2 | 25,0 | 3,1 | 10,0 |
| **1020250599** | 24-26 | 6,2 | 25,0 | 3,1 | 10,0 |
| **1020260** | 24-26 | 8,3 | 25,0 | 3,1 | 10,0 |
| **1020260599** | 24-26 | 8,3 | 25,0 | 3,1 | 10,0 |
| **1020280** | 27-29 | 6,2 | 28,0 | 3,3 | 11,0 |
| **1020280599** | 27-29 | 6,2 | 28,0 | 3,3 | 11,0 |
| **1020290** | 27-29 | 8,3 | 28,0 | 3,3 | 11,0 |
| **1020290599** | 27-29 | 8,3 | 28,0 | 3,3 | 11,0 |
| **1020320** | 30-34 | 8,3 | 32,0 | 3,4 | 12,0 |
| **1020320599** | 30-34 | 8,3 | 32,0 | 3,4 | 12,0 |
| **1020330** | 30-34 | 10,4 | 32,0 | 3,4 | 12,0 |
| **1020330599** | 30-34 | 10,4 | 32,0 | 3,4 | 12,0 |
| **1020550** | 50-60 | 6,6 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |
| **1020550599** | 50-60 | 6,6 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |
| **1020560** | 50-60 | 16,5 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |
| **1020560599** | 50-60 | 16,5 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |
| **1020570** | 50-60 | 10,4 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |
| **1020570599** | 50-60 | 10,4 | 40,0 | 5,0 | 12,0 |

## Distanziali | bussole | Rondelle di codifica con flangia




Rondelle con flangia

Spessore della parete: 8,13 mm
Materiale: LDPE
Colore: giallo

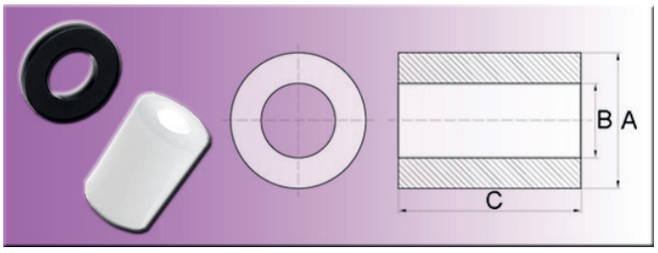
Articoli di fine serie - disponibili
fine a esaurimento delle scorte!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0840006** | 8,23 | 14,86 | 4,37 |
| **0840007** | non è più disponibile! | | |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0840008** | 11,43 | 19,69 | 4,37 |
| **0840010** | 14,74 | 22,23 | 4,37 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0840013** | non è più disponibile! | | |
| **0840015** | non è più disponibile! | | |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 10 mm

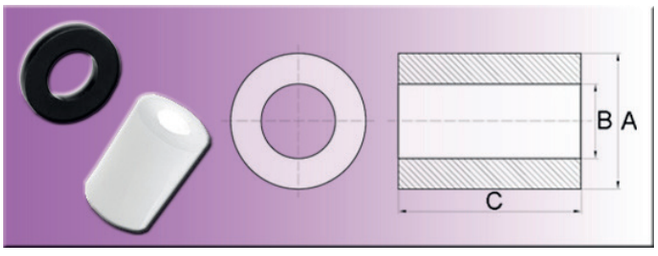



X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco (finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-10-4,4-X** | 10 | 4,4 | 1-35 |
| **05-10-5,3-X** | 10 | 5,3 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-10-6,4-X** | 10 | 6,4 | 1-35 |
| **05-10-8,4-X** | 10 | 8,4 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 12 mm

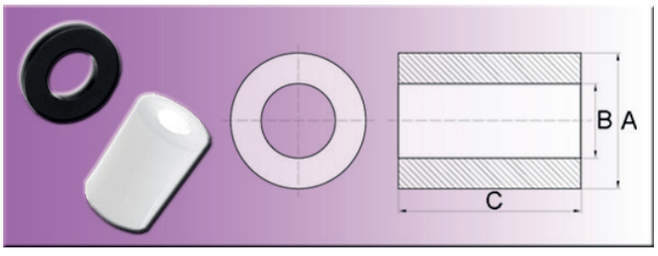



X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-12-4,4-X** | 12 | 4,4 | 1-35 |
| **05-12-5,3-X** | 12 | 5,3 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-12-6,4-X** | 12 | 6,4 | 1-35 |
| **05-12-8,4-X** | 12 | 8,4 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 15,5 mm




X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

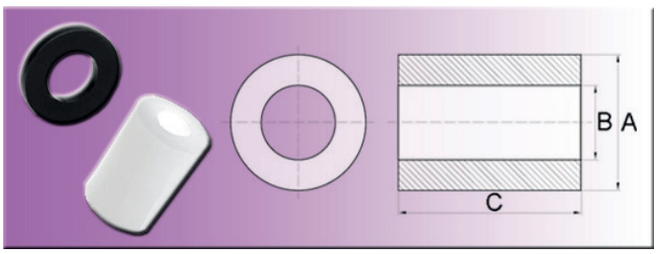
Una produzione come rondelle concave è possibile su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-15,5-5,3-X** | 15,5 | 5,3 | 1-35 |
| **05-15,5-6,4-X** | 15,5 | 6,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-15,5-7,3-X** | 15,5 | 7,3 | 1-35 |
| **05-15,5-8,4-X** | 15,5 | 8,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-15,5-10,5-X** | 15,5 | 10,5 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 16 mm

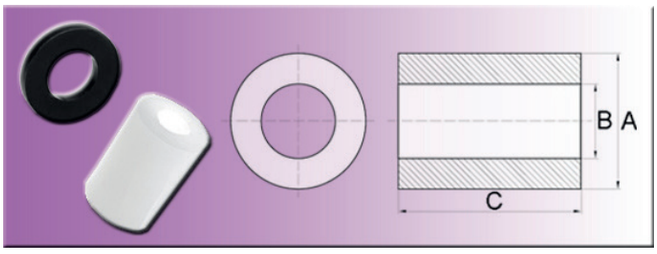



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-16-5,3-X** | 16 | 5,3 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-16-6,4-X** | 16 | 6,4 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 18 mm

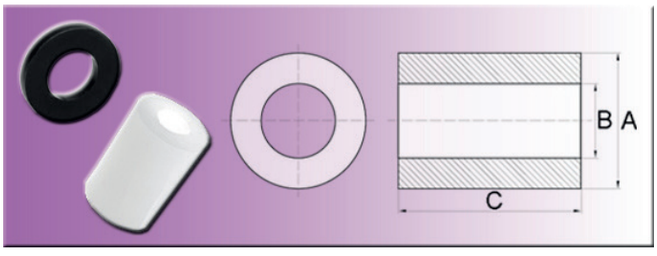



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-18-5,3-X** | 18 | 5,3 | 1-35 |
| **05-18-6,4-X** | 18 | 6,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-18-8,4-X** | 18 | 8,4 | 1-35 |
| **05-18-10,5-X** | 18 | 10,5 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 20 mm




X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

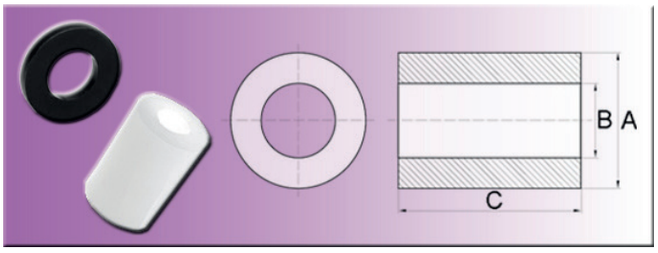
Una produzione come rondelle concave è possibile su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-20-5,3-X** | 20 | 5,3 | 1-35 |
| **05-20-6,4-X** | 20 | 6,4 | 1-35 |
| **05-20-7,3-X** | 20 | 7,3 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-20-8,4-X** | 20 | 8,4 | 1-35 |
| **05-20-10,5-X** | 20 | 10,5 | 1-35 |
| **05-20-11,3-X** | 20 | 11,3 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-20-12,5-X** | 20 | 12,6 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 22 mm




X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

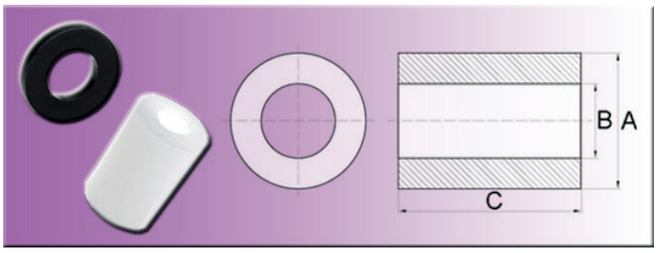
Una produzione come rondelle concave è possibile su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-22-5,3-X** | 22 | 5,3 | 1-35 |
| **05-22-6,4-X** | 22 | 6,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-22-8,4-X** | 22 | 8,4 | 1-35 |
| **05-22-10,5-X** | 22 | 10,5 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-22-12,5-X** | 22 | 12,6 | 1-35 |
| **05-22-15,5-X** | 22 | 15,6 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 24 mm




X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

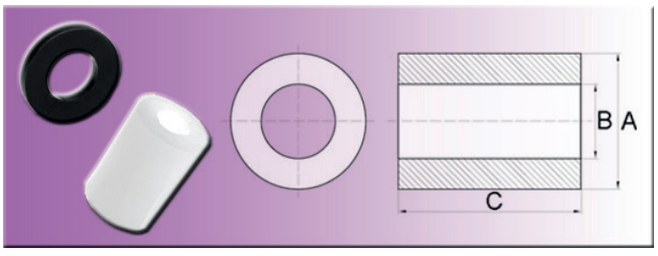
Una produzione come rondelle concave è possibile su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-24-5,3-X** | 24 | 5,3 | 1-35 |
| **05-24-6,4-X** | 24 | 6,4 | 1-35 |
| **05-24-8,4-X** | 24 | 8,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-24-10,5-X** | 24 | 10,5 | 1-35 |
| **05-24-12,5-X** | 24 | 12,6 | 1-35 |
| **05-24-13,5-X** | 24 | 13,6 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-24-14,5-X** | 24 | 14,6 | 1-35 |
| **05-24-16,5-X** | 24 | 16,5 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 26 mm

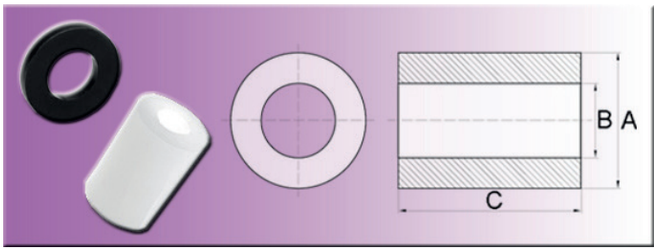



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-26-11,3-X** | 26 | 11,3 | 1-35 |
| **05-26-12,6-X** | 26 | 12,6 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-26-16,5-X** | 26 | 16,5 | 1-35 |
| **05-26-17,3-X** | 26 | 17,3 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 28 mm




X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

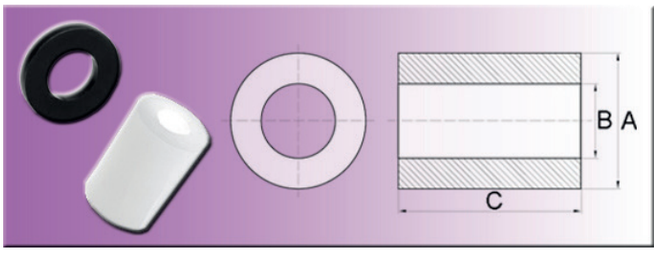
Una produzione come rondelle concave è possibile su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-28-5,3-X** | 28 | 5,3 | 1-35 |
| **05-28-6,4-X** | 28 | 6,4 | 1-35 |
| **05-28-8,4-X** | 28 | 8,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-28-10,5-X** | 28 | 10,5 | 1-35 |
| **05-28-11,3-X** | 28 | 11,3 | 1-35 |
| **05-28-12,5-X** | 28 | 12,6 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-28-14,6-X** | 28 | 14,6 | 1-35 |
| **05-28-21-X** | 28 | 21,0 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 30 mm

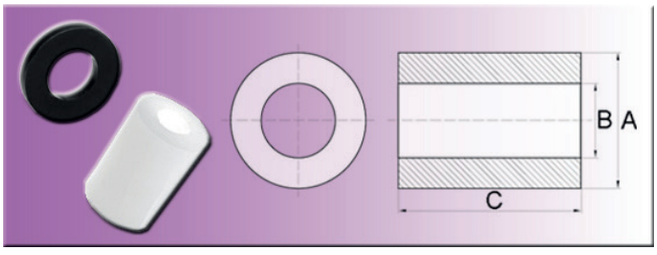



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-30-14,6-X** | 30 | 14,6 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-30-21-X** | 30 | 21,0 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 32 mm

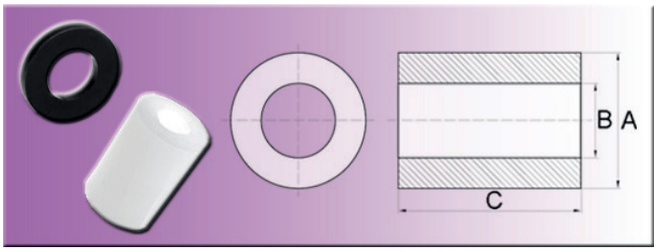



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-32-8,4-X** | 32 | 8,4 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-32-10,5-X** | 32 | 10,5 | 1-35 |

## Distanziali di PA | con Ø esterno 40 mm

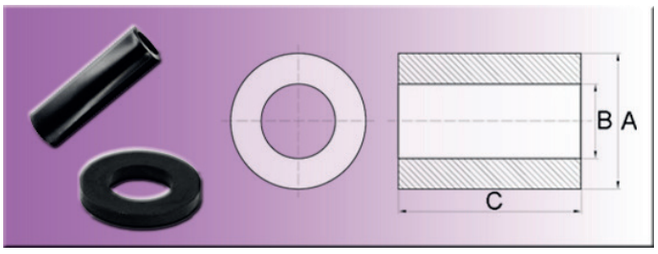



X= lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA 6
Colore: naturale (senza finale)/ nero (finale S)/ bianco ((finale W)
(Pregasi indicare il colore in caso di ordine)
Quanti tà minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-40-8,4-X** | 40 | 8,4 | 1-35 |
| **05-40-25,5-X** | 40 | 25,5 | 1-35 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **05-40-28,4-X** | 40 | 28,4 | 1-35 |
| **05-40-30,4-X** | 40 | 30,4 | 1-35 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 4 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

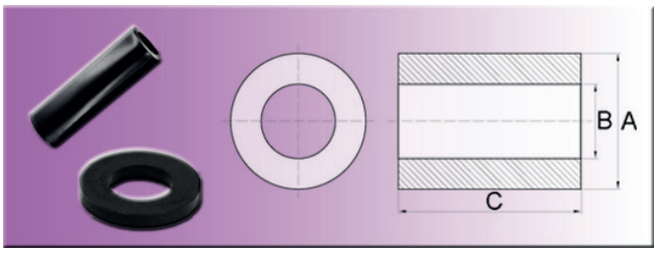
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-4-1-X** | 4 | 1,0 | 2-5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-4-2,2-X** | 4 | 2,2 | 2-40 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-4-3-X** | 4 | 3,0 | 2-19 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 5 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

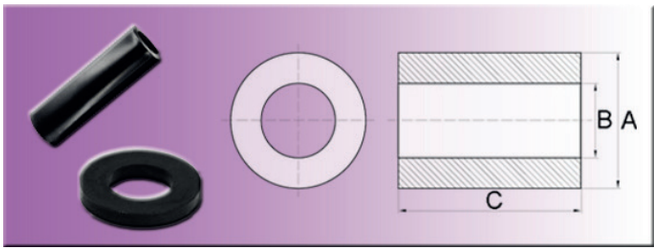
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-5-2,2-X** | 5 | 2,2 | 2-45 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-5-2,7-X** | 5 | 2,7 | 2-40 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-5-3,2-X** | 5 | 3,2 | 2-40 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 6 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

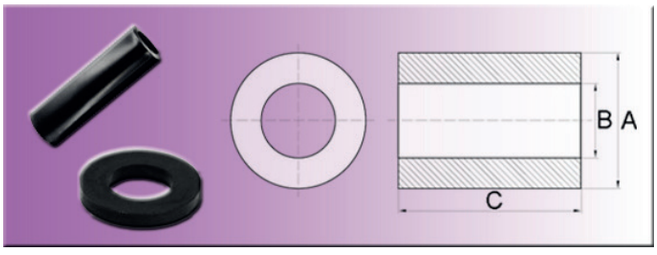
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-6-2,2-X** | 6 | 2,2 | 2-50 |
| **002-6-2,7-X** | 6 | 2,7 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-6-3,2-X** | 6 | 3,2 | 2-50 |
| **002-6-3,4-X** | 6 | 3,4 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-6-4,1-X** | 6 | 4,1 | 2-50 |
| **002-6-4,7-X** | 6 | 4,7 | 2-45 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 7 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

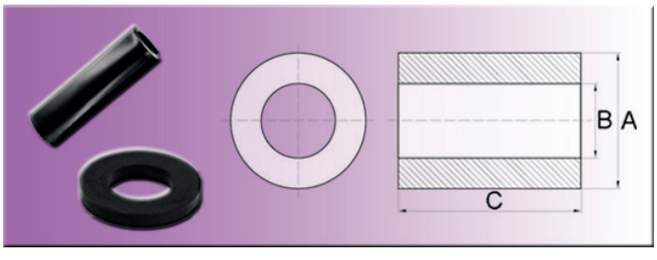
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-7-3,4-X** | 7 | 3,4 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-7-4,5-X** | 7 | 4,5 | 2-55 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-7-5,0-X** | 7 | 5,0 | 2-53 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 8 mm



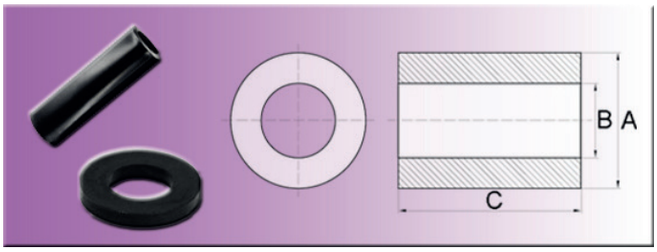

X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-8-3,5-X** | 8 | 3,5 | 2-50 |
| **002-8-4,2-X** | 8 | 4,2 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-8-6,2-X** | 8 | 6,2 | 2-60 |
| **002-8-6,4-X** | 8 | 6,4 | 2-59 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 9 mm

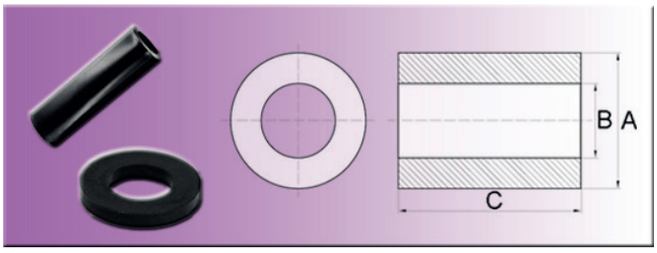



X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-9-6,2-X** | 9 | 6,2 | 2-25 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 10 mm



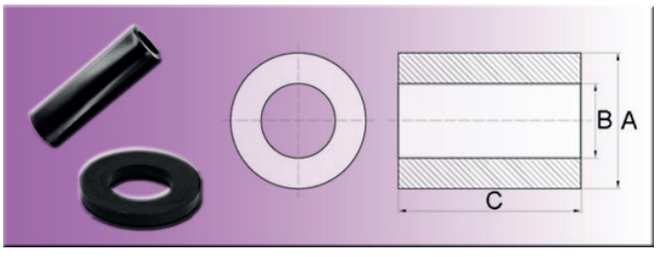

X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-10-3,2-X** | 10 | 3,2 | 2-18 |
| **002-10-5,2-X** | 10 | 5,2 | 2-57 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-10-6,2-X** | 10 | 6,2 | 2-50 |
| **002-10-8,2-X** | 10 | 8,2 | 2-45 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 12 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

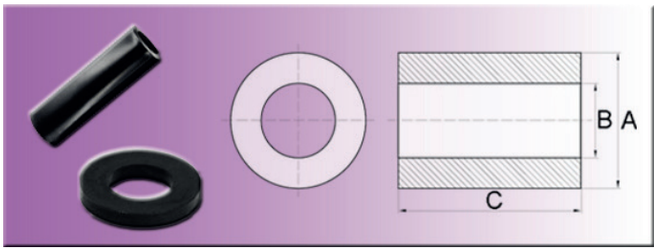
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-12-5,2-X** | 12 | 5,2 | 2-50 |
| **002-12-6,2-X** | 12 | 6,2 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-12-8,2-X** | 12 | 8,2 | 2-50 |
| **002-12-9,1-X** | 12 | 9,1 | 2-65 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-12-9,6-X** | 12 | 9,6 | 2-50 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 14 mm

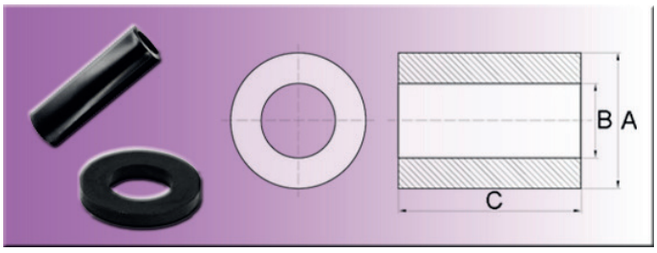



X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-14-8,2-X** | 14 | 8,2 | 2-50 |

## Distanziali di PA-rinforzato fibra di vetro | con Ø esterno 16 mm




X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura
Tempo di consegna: 2 settimane circa

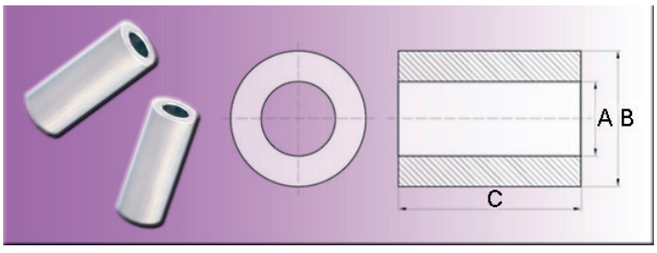
A richiesta, i distanziali sono disponibili anche in polistirolo (naturale) e PA rinforzato fibra di vetro (bianco)!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-16-6,2-X** | 16 | 6,2 | 3-20 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-16-10,5-X** | 16 | 10,5 | 2-50 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **002-16-12,5-X** | 16 | 12,4 | 2-50 |

## Distanziali di ottone | con Ø esterno 4 mm




Materiale: ottone (CuZn40Pb3) nichelato (Ni3bk)

Altre misure e materiali su richiesta!

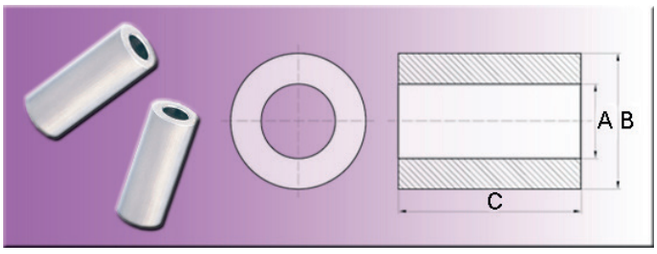
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311220140050** | 2,2 | 4 | 1 |
| **311220240050** | 2,2 | 4 | 2 |
| **311220340050** | 2,2 | 4 | 3 |
| **311220440050** | 2,2 | 4 | 4 |
| **311220540050** | 2,2 | 4 | 5 |
| **311220640050** | 2,2 | 4 | 6 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311220740050** | 2,2 | 4 | 7 |
| **311220840050** | 2,2 | 4 | 8 |
| **311220940050** | 2,2 | 4 | 9 |
| **311221040050** | 2,2 | 4 | 10 |
| **311221140050** | 2,2 | 4 | 11 |
| **311221240050** | 2,2 | 4 | 12 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311221340050** | 2,2 | 4 | 13 |
| **311221440050** | 2,2 | 4 | 14 |
| **311221540050** | 2,2 | 4 | 15 |
| **311221640050** | 2,2 | 4 | 16 |
| **311221740050** | 2,2 | 4 | 17 |
| **311221840050** | 2,2 | 4 | 18 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311221940050** | 2,2 | 4 | 19 |
| **311222040050** | 2,2 | 4 | 20 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311222540050** | 2,2 | 4 | 25 |
| **311223040050** | 2,2 | 4 | 30 |



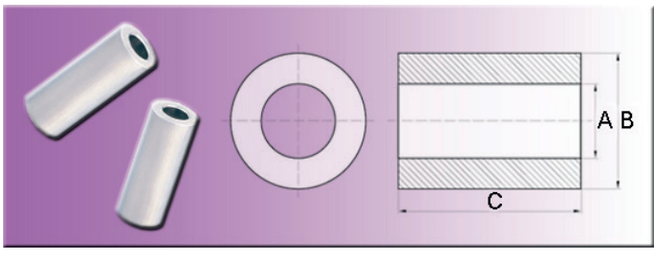

Materiale: ottone (CuZn40Pb3) nichelato (Ni3bk)

Altre misure e materiali su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311250140050** | 2,5 | 5 | 1 |
| **311250240050** | 2,5 | 5 | 2 |
| **311250340050** | 2,5 | 5 | 3 |
| **311250440050** | 2,5 | 5 | 4 |
| **311250540050** | 2,5 | 5 | 5 |
| **311250640050** | 2,5 | 5 | 6 |
| **311250740050** | 2,5 | 5 | 7 |
| **311250840050** | 2,5 | 5 | 8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311250940050** | 2,5 | 5 | 9 |
| **311251040050** | 2,5 | 5 | 10 |
| **311251140050** | 2,5 | 5 | 11 |
| **311251240050** | 2,5 | 5 | 12 |
| **311251340050** | 2,5 | 5 | 13 |
| **311251440050** | 2,5 | 5 | 14 |
| **311251540050** | 2,5 | 5 | 15 |
| **311251640050** | 2,5 | 5 | 16 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311251740050** | 2,5 | 5 | 17 |
| **311251840050** | 2,5 | 5 | 18 |
| **311251940050** | 2,5 | 5 | 19 |
| **311252040050** | 2,5 | 5 | 20 |
| **311252540050** | 2,5 | 5 | 25 |
| **311253040050** | 2,5 | 5 | 30 |




Materiale: ottone (CuZn40Pb3) nichelato (Ni3bk)

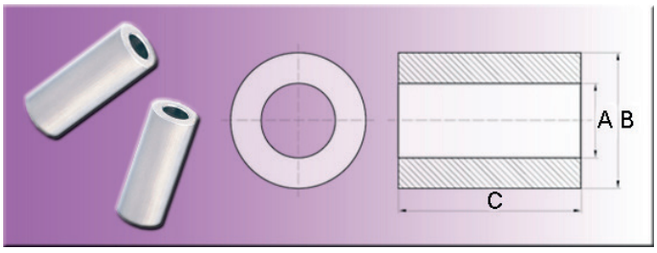
Altre misure e materiali su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311320140050** | 3,2 | 6 | 1 |
| **311320240050** | 3,2 | 6 | 2 |
| **311320340050** | 3,2 | 6 | 3 |
| **311320440050** | 3,2 | 6 | 4 |
| **311320540050** | 3,2 | 6 | 5 |
| **311320640050** | 3,2 | 6 | 6 |
| **311320740050** | 3,2 | 6 | 7 |
| **311320840050** | 3,2 | 6 | 8 |
| **311320940050** | 3,2 | 6 | 9 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311321040050** | 3,2 | 6 | 10 |
| **311321140050** | 3,2 | 6 | 11 |
| **311321240050** | 3,2 | 6 | 12 |
| **311321340050** | 3,2 | 6 | 13 |
| **311321440050** | 3,2 | 6 | 14 |
| **311321540050** | 3,2 | 6 | 15 |
| **311321640050** | 3,2 | 6 | 16 |
| **311321740050** | 3,2 | 6 | 17 |
| **311321840050** | 3,2 | 6 | 18 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311321940050** | 3,2 | 6 | 19 |
| **311322040050** | 3,2 | 6 | 20 |
| **311322540050** | 3,2 | 6 | 25 |
| **311323040050** | 3,2 | 6 | 30 |
| **311323540050** | 3,2 | 6 | 35 |
| **311324040050** | 3,2 | 6 | 40 |
| **311324540050** | non è più disponibile! | | |
| **311325040050** | non è più disponibile! | | |

## Distanziali di ottone | con Ø esterno 8 mm




Materiale: ottone (CuZn40Pb3) nichelato (Ni3bk)

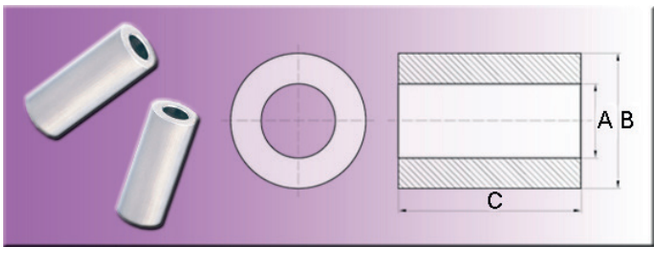
Altre misure e materiali su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311430140050** | 4,3 | 8 | 1 |
| **311430240050** | 4,3 | 8 | 2 |
| **311430340050** | 4,3 | 8 | 3 |
| **311430440050** | 4,3 | 8 | 4 |
| **311430540050** | 4,3 | 8 | 5 |
| **311430640050** | 4,3 | 8 | 6 |
| **311430740050** | 4,3 | 8 | 7 |
| **311430840050** | 4,3 | 8 | 8 |
| **311430940050** | 4,3 | 8 | 9 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311431040050** | 4,3 | 8 | 10 |
| **311431140050** | 4,3 | 8 | 11 |
| **311431240050** | 4,3 | 8 | 12 |
| **311431340050** | 4,3 | 8 | 13 |
| **311431440050** | 4,3 | 8 | 14 |
| **311431540050** | 4,3 | 8 | 15 |
| **311431640050** | 4,3 | 8 | 16 |
| **311431740050** | 4,3 | 8 | 17 |
| **311431840050** | 4,3 | 8 | 18 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311431940050** | 4,3 | 8 | 19 |
| **311432040050** | 4,3 | 8 | 20 |
| **311432540050** | 4,3 | 8 | 25 |
| **311433040050** | 4,3 | 8 | 30 |
| **311433540050** | 4,3 | 8 | 35 |
| **311434040050** | 4,3 | 8 | 40 |
| **311434540050** | non è più disponibile! | | |
| **311435040050** | non è più disponibile! | | |

## Distanziali di ottone | con Ø esterno 10 mm




Materiale: ottone (CuZn40Pb3) nichelato (Ni3bk)

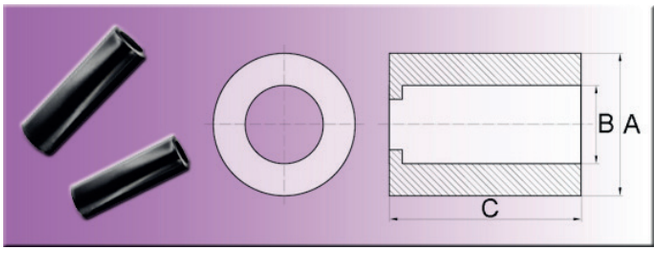
Altre misure e materiali su richiesta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311530140050** | 5,3 | 10 | 1 |
| **311530240050** | 5,3 | 10 | 2 |
| **311530340050** | 5,3 | 10 | 3 |
| **311530440050** | 5,3 | 10 | 4 |
| **311530540050** | 5,3 | 10 | 5 |
| **311530640050** | 5,3 | 10 | 6 |
| **311530740050** | 5,3 | 10 | 7 |
| **311530840050** | 5,3 | 10 | 8 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311530940050** | 5,3 | 10 | 9 |
| **311531040050** | 5,3 | 10 | 10 |
| **311531140050** | 5,3 | 10 | 11 |
| **311531240050** | 5,3 | 10 | 12 |
| **311531340050** | 5,3 | 10 | 13 |
| **311531440050** | 5,3 | 10 | 14 |
| **311531540050** | 5,3 | 10 | 15 |
| **311531640050** | 5,3 | 10 | 16 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **311531740050** | 5,3 | 10 | 17 |
| **311531840050** | 5,3 | 10 | 18 |
| **311531940050** | 5,3 | 10 | 19 |
| **311532040050** | 5,3 | 10 | 20 |
| **311532540050** | 5,3 | 10 | 25 |
| **311533040050** | 5,3 | 10 | 30 |
| **311533540050** | 5,3 | 10 | 35 |
| **311534040050** | 5,3 | 10 | 40 |

## Distanziali con sicurezza contro perdita | con Ø esterno 4 mm



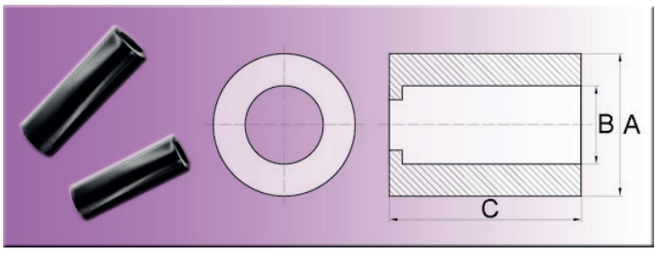

Con sicurezza contro perdita.
X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **022-4-2,2-X** | 4 | 2,2 | 2-40 |

## Distanziali con sicurezza contro perdita | con Ø esterno 5 mm



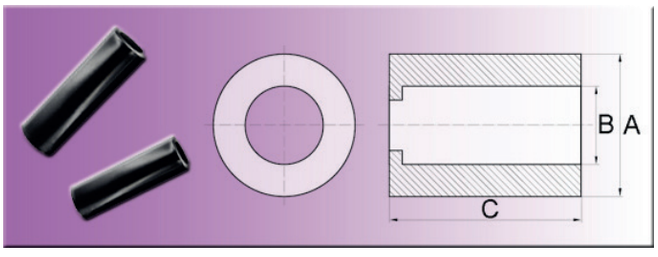

Con sicurezza contro perdita.
X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **022-5-2,7-X** | 5 | 2,7 | 2-55 |

## Distanziali con sicurezza contro perdita | con Ø esterno 6 mm



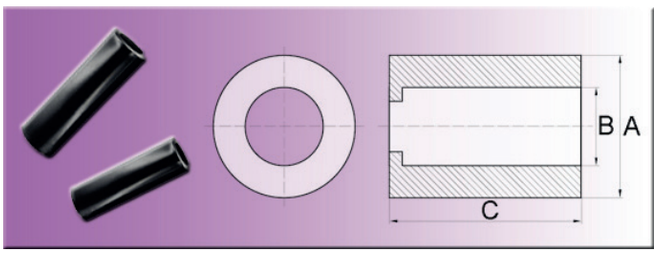

Con sicurezza contro perdita.
X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **022-6-3,4-X** | 6 | 3,4 | 2-45 |

## Distanziali con sicurezza contro perdita | con Ø esterno 8 mm



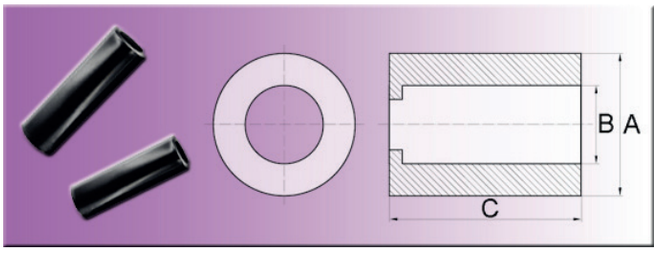

Con sicurezza contro perdita.
X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **022-8-4,2-X** | 8 | 4,2 | 2-50 |

## Distanziali con sicurezza contro perdita | con Ø esterno 10 mm



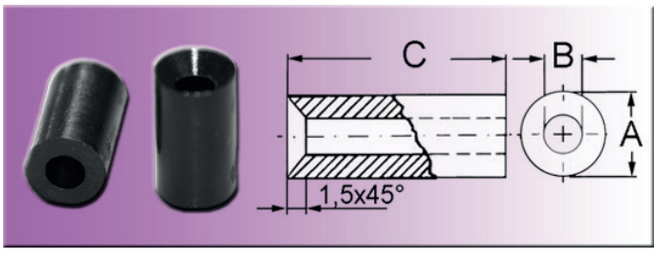

Con sicurezza contro perdita.
X = lunghezza (vedi colonna C)
Possibilità di fabbricazione in passi di 1 mm. Indichi la lunghezza desiderata da X.

Materiale: PA 6.6
Colore: nero

Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **022-10-6,2-X** | 10 | 6,2 | 2-55 |

## Distanziali con svasatura | con svasatura unilaterale




Distanziali cilindrici con svasatura e smusso unilaterale.

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0231003** | 16 | 6,2 | 3 |
| **0231004** | 16 | 6,2 | 4 |
| **0231005** | 16 | 6,2 | 5 |
| **0231006** | 16 | 6,2 | 6 |
| **0231007** | 16 | 6,2 | 7 |
| **0231008** | 16 | 6,2 | 8 |
| **0231009** | 16 | 6,2 | 9 |
| **0231010** | 16 | 6,2 | 10 |

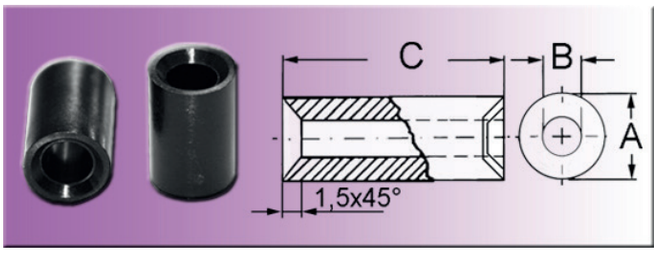
| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0231011** | 16 | 6,2 | 11 |
| **0231012** | 16 | 6,2 | 12 |
| **0231013** | 16 | 6,2 | 13 |
| **0231014** | 16 | 6,2 | 14 |
| **0231015** | 16 | 6,2 | 15 |
| **0231016** | 16 | 6,2 | 16 |
| **0231017** | 16 | 6,2 | 17 |
| **0231018** | 16 | 6,2 | 18 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0231019** | 16 | 6,2 | 19 |
| **0231020** | 16 | 6,2 | 20 |
| **0231021** | 16 | 6,2 | 21 |
| **0231022** | 16 | 6,2 | 22 |
| **0231023** | 16 | 6,2 | 23 |
| **0231024** | 16 | 6,2 | 24 |
| **0231025** | 16 | 6,2 | 25 |
| **0231026** | 16 | 6,2 | 26 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0231027** | 16 | 6,2 | 27 |
| **0231028** | 16 | 6,2 | 28 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0231029** | 16 | 6,2 | 29 |
| **0231030** | 16 | 6,2 | 30 |

## Distanziali con svasatura | con svasatura bilaterale




Distanziali cilindrici con svasatura e smusso bilaterale.

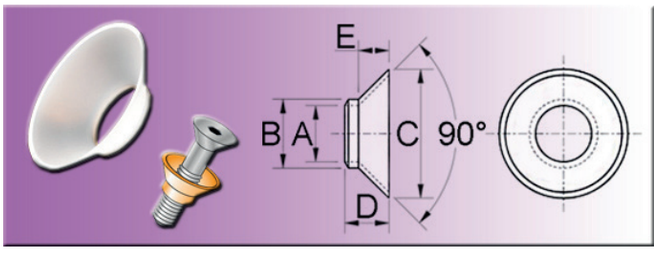
Materiale: PA rinforzato fibra di vetro, termoresistente fino a 110°C
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0232004** | 16 | 6,2 | 4 |
| **0232005** | 16 | 6,2 | 5 |
| **0232006** | 16 | 6,2 | 6 |
| **0232007** | 16 | 6,2 | 7 |
| **0232008** | 16 | 6,2 | 8 |
| **0232009** | 16 | 6,2 | 9 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0232010** | 16 | 6,2 | 10 |
| **0232011** | 16 | 6,2 | 11 |
| **0232012** | 16 | 6,2 | 12 |
| **0232013** | 16 | 6,2 | 13 |
| **0232014** | 16 | 6,2 | 14 |
| **0232015** | 16 | 6,2 | 15 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0232016** | 16 | 6,2 | 16 |
| **0232017** | 16 | 6,2 | 17 |
| **0232018** | 16 | 6,2 | 18 |
| **0232019** | 16 | 6,2 | 19 |
| **0232020** | 16 | 6,2 | 20 |

## Bussole isolanti | PA 6 naturale - conico




Il prodotto impedisce l'attività elettrolitica di corrosione in viti con testa svasata. Trova maggiore impiego nell'industria degli apparecchi per illuminazione e nell'industria elettrotecnica.
In vari paesi del mondo, l'utilizzo di questo elemento di isolamento è già stato prescritto per legge.
Offre maggiore tenuta per le viti a testa svasata smorzando le oscillazioni.

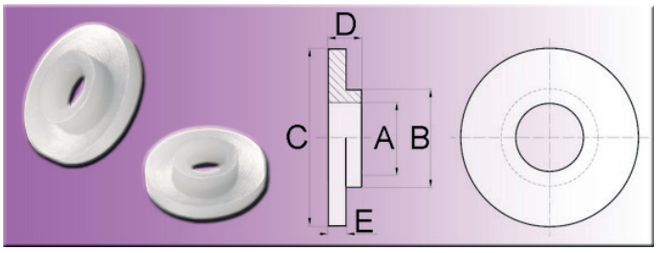
Materiale: PA 6
Colore: naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0830302** | 3,1 | 4,9 | 8,2 | 3,7 | 1,7 |
| **0830402** | 4,1 | 5,9 | 10,4 | 4,3 | 2,3 |
| **0830502** | 5,1 | 6,9 | 12,4 | 4,8 | 2,8 |
| **0830602** | 6,1 | 7,9 | 12,62 | 4,9 | 3,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0830802** | 8,1 | 9,9 | 18,6 | 6,4 | 4,4 |
| **0831005** | 10,1 | 12,4 | 22,2 | 10,0 | 5,0 |
| **0831202** | 12,1 | 13,9 | 28,8 | 8,5 | 6,5 |

## Bussole isolanti | PA 6 naturale



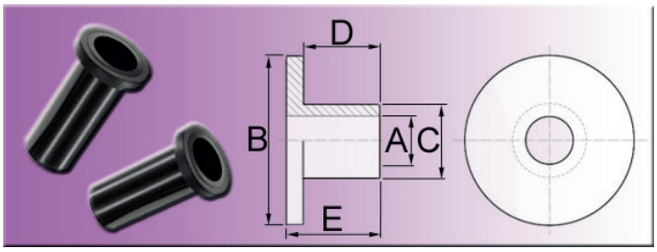

Per proteggere trasformatori, raccordi, panelli d´illuminazione ecc.

Materiale: PA 6
Colore: naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0180200** | 2,1 | 3,3 | 6 | 2,5 | 1,0 |
| **0180250** | 2,6 | 3,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180300** | 3,1 | 3,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180301** | 3,1 | 4,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180302** | 3,1 | 5,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180303** | 3,1 | 6,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180304** | 3,1 | 7,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180305** | 3,1 | 8,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180306** | 3,1 | 9,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180307** | 3,1 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180400** | 4,2 | 4,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180401** | 4,2 | 5,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180402** | 4,2 | 6,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180403** | 4,2 | 7,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180404** | 4,2 | 8,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180405** | 4,2 | 9,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180406** | 4,2 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180407** | 4,2 | 11,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180500** | 5,2 | 5,9 | 10 | 3,0 | 1,3 |
| **0180501** | 5,2 | 6,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180502** | 5,2 | 7,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180503** | 5,2 | 8,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180504** | 5,2 | 9,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180505** | 5,2 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0180506** | 5,2 | 11,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180600** | 6,2 | 6,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180601** | 6,2 | 7,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180602** | 6,2 | 8,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180603** | 6,2 | 9,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180604** | 6,2 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180605** | 6,2 | 11,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180800** | 8,2 | 8,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180801** | 8,2 | 9,9 | 15 | 3,5 | 1,5 |
| **0180802** | 8,2 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0180803** | 8,2 | 11,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0181000** | 10,2 | 10,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0181001** | 10,2 | 11,9 | 18 | 3,5 | 1,5 |
| **0181002** | 10,2 | 12,9 | 19 | 3,5 | 1,5 |
| **0181200** | 12,2 | 13,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181201** | non è più disponibile! | | | | |
| **0181202** | 12,2 | 15,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181203** | 12,2 | 17,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181400** | 14,2 | 15,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181401** | 14,2 | 17,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181600** | 16,2 | 17,8 | 25 | 4,0 | 2,0 |
| **0181801** | 18,2 | 21,8 | 36 | 6,0 | 3,0 |
| **0182000** | 20,1 | 21,8 | 36 | 6,0 | 3,0 |




Queste bussole isolanti uniscono buone proprietà di isolamento elettrico con altra restistenza meccanica. Assenza di tensocorrosione e quindi indispensabile per il raccordo di due metalli non compatibili.

Materiale: PA rinforzato fibra di vetro
Colore: nero

Colore bianco su richiesta scritta!

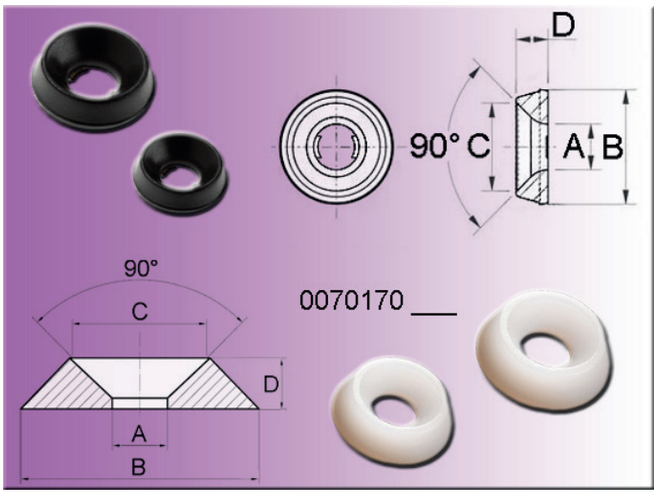
| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **3120832599** | 2,1 | 8,0 | 4,5 | 4,5 | 5,5 |
| **3120891599** | 2,2 | 5,0 | 4,2 | 4,0 | 5,0 |
| **3120865599** | 2,5 | 6,0 | 3,0 | 3,5 | 5,0 |
| **3120886599** | 2,6 | 6,0 | 3,5 | 1,3 | 2,3 |
| **3120839599** | 2,6 | 8,0 | 4,5 | 1,6 | 4,2 |
| **3120802599** | 2,6 | 8,0 | 4,8 | 1,1 | 2,1 |
| **3120102599** | 2,7 | 5,0 | 3,15 | 1,4 | 1,9 |
| **3120833599** | 2,7 | 5,0 | 3,15 | 1,4 | 2,4 |
| **3120812599** | 3,0 | 5,5 | 3,5 | 2,5 | 3,5 |
| **3120849599** | 3,0 | 5,9 | 3,5 | 0,6 | 1,8 |
| **3120859599** | 3,0 | 5,9 | 3,5 | 0,6 | 2,6 |
| **3120860599** | 3,0 | 5,9 | 3,5 | 1,2 | 2,5 |
| **3120870599** | 3,0 | 6,5 | 3,6 | 2,5 | 3,5 |
| **3120869599** | 3,0 | 6,5 | 3,6 | 2,5 | 4,5 |
| **3120884599** | 3,0 | 8,0 | 3,6 | 1,5 | 4,5 |
| **3120843599** | 3,1 | 10,0 | 3,4 | 8,0 | 9,0 |
| **3120871599** | 3,1 | 10,0 | 4,1 | 1,6 | 3,0 |
| **3120846599** | 3,1 | 10,0 | 4,2 | 8,0 | 10,0 |
| **3120896599** | 3,1 | 10,0 | 4,2 | 8,0 | 12,0 |
| **3120852599** | 3,1 | 10,0 | 6,4 | 1,3 | 2,8 |
| **3120867599** | 3,1 | 6,0 | 3,5 | 1,1 | 2,1 |
| **3120836599** | 3,1 | 6,0 | 3,5 | 1,3 | 2,3 |
| **3120893599** | 3,1 | 6,0 | 3,5 | 1,3 | 3,7 |
| **3120866599** | 3,1 | 6,0 | 3,5 | 3,0 | 5,0 |
| **3120890599** | 3,1 | 6,0 | 3,5 | 3,5 | 6,0 |
| **3120887599** | 3,1 | 6,0 | 3,7 | 3,0 | 5,0 |
| **3120862599** | 3,1 | 6,0 | 3,8 | 3,3 | 4,4 |
| **3120863599** | 3,1 | 6,0 | 3,8 | 5,2 | 6,4 |
| **3120819599** | 3,1 | 7,5 | 3,5 | 1,3 | 2,3 |
| **3120894599** | 3,1 | 7,5 | 3,5 | 1,3 | 4,3 |
| **3120801599** | 3,1 | 7,5 | 3,5 | 2,5 | 3,5 |
| **3120810599** | 3,1 | 7,5 | 3,5 | 2,5 | 6,5 |
| **3120885599** | 3,1 | 7,5 | 3,5 | 2,5 | 7,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **3120853599** | 3,1 | 7,5 | 3,9 | 2,0 | 4,0 |
| **3120838599** | 3,1 | 7,5 | 3,9 | 3,5 | 4,5 |
| **3120895599** | 3,1 | 7,5 | 3,9 | 3,5 | 5,5 |
| **3120851599** | 3,1 | 7,5 | 3,9 | 4,0 | 6,0 |
| **3120814599** | 3,1 | 7,5 | 3,9 | 4,5 | 6,0 |
| **3120877599** | 3,1 | 7,6 | 6,0 | 1,0 | 2,0 |
| **3120809599** | 3,5 | 7,0 | 4,9 | 7,4 | 8,2 |
| **3120806599** | 3,5 | 7,0 | 5,1 | 2,2 | 3,0 |
| **3120858599** | 3,5 | 9,0 | 6,3 | 2,0 | 4,0 |
| **3120842599** | 4,0 | 10,0 | 4,4 | 8,0 | 9,0 |
| **3120850599** | 4,0 | 9,3 | 6,3 | 1,3 | 2,5 |
| **3120847599** | 4,1 | 10,0 | 5,2 | 10,0 | 12,0 |
| **3120876599** | 4,1 | 10,0 | 7,0 | 1,0 | 2,0 |
| **3120855599** | 4,1 | 8,0 | 5,0 | 3,0 | 7,0 |
| **3120883599** | 4,1 | 8,0 | 5,6 | 6,5 | 10,5 |
| **3120897599** | 4,2 | 10,0 | 5,2 | 10,0 | 14,0 |
| **3120888599** | 4,2 | 11,9 | 7,8 | 6,3 | 7,9 |
| **3120892599** | 4,5 | 15,7 | 9,7 | 1,7 | 5,7 |
| **3120861599** | 4,5 | 15,7 | 9,7 | 6,5 | 11,5 |
| **3120804599** | 4,5 | 15,7 | 9,7 | 8,0 | 13,0 |
| **3120831599** | 4,5 | 8,0 | 6,0 | 3,2 | 4,0 |
| **3120879599** | 5,0 | 10,1 | 6,3 | 2,24 | 3,05 |
| **3120828599** | 5,1 | 12,0 | 5,5 | 2,0 | 3,0 |
| **3120808599** | 5,1 | 12,0 | 5,5 | 4,0 | 5,0 |
| **3120821599** | 5,1 | 12,0 | 6,4 | 15,0 | 16,0 |
| **3120844599** | 5,1 | 12,0 | 6,4 | 15,0 | 17,0 |
| **3120875599** | 5,2 | 10,0 | 6,2 | 1,5 | 2,5 |
| **3120857599** | 5,2 | 10,0 | 6,2 | 1,5 | 4,0 |
| **3120864599** | 5,2 | 12,0 | 5,5 | 3,5 | 5,0 |
| **3120826599** | 5,2 | 12,0 | 6,2 | 10,0 | 11,0 |
| **3120898599** | 5,2 | 12,0 | 6,4 | 15,0 | 20,0 |
| **3120816599** | 5,2 | 12,0 | 6,9 | 8,0 | 11,0 |
| **3120873599** | 5,2 | 12,0 | 7,0 | 0,8 | 2,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 3120878599 | 6,1 | 10,0 | 8,5 | 3,1 | 6,0 |
| 3120807599 | 6,1 | 12,0 | 6,5 | 4,0 | 5,0 |
| 3120880599 | 6,1 | 12,0 | 7,6 | 15,0 | 16,0 |
| 3120881599 | 6,1 | 12,0 | 7,6 | 15,0 | 17,0 |
| 3120845599 | 6,1 | 12,0 | 7,8 | 15,0 | 17,0 |
| 3120825599 | 6,1 | 12,0 | 7,9 | 1,0 | 2,0 |
| 3120817599 | 6,2 | 12,0 | 6,5 | 2,0 | 3,0 |
| 3120811599 | 6,2 | 12,0 | 6,5 | 4,0 | 4,5 |
| 3120827599 | 6,2 | 12,0 | 7,2 | 10,0 | 11,0 |
| 3120899599 | 6,2 | 12,0 | 7,2 | 10,0 | 13,0 |
| 3120820599 | 6,2 | 12,0 | 7,8 | 15,0 | 16,0 |
| 3120100599 | 6,2 | 12,0 | 7,8 | 15,0 | 20,0 |
| 3120824599 | 6,2 | 12,0 | 7,9 | 2,0 | 4,0 |
| 3120815599 | 6,2 | 12,0 | 7,9 | 8,0 | 11,0 |
| 3120818599 | 6,4 | 16,0 | 10,0 | 2,3 | 3,5 |
| 3120834599 | 6,5 | 13,0 | 9,6 | 1,3 | 1,9 |
| 3120854599 | 6,5 | 25,0 | 13,0 | 3,5 | 8,0 |
| 3120805599 | 6,5 | 25,0 | 13,0 | 6,0 | 10,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 3120813599 | 6,5 | 25,0 | 13,0 | 8,5 | 13,0 |
| 3120872599 | 8,2 | 14,0 | 10,9 | 16,0 | 18,0 |
| 3120823599 | 8,2 | 14,0 | 9,9 | 16,0 | 18,0 |
| 3120101599 | 8,2 | 14,0 | 9,9 | 16,0 | 21,0 |
| 3120882599 | 8,2 | 18,0 | 9,9 | 20,0 | 23,0 |
| 3120835599 | 8,2 | 19,0 | 9,35 | 1,7 | 2,5 |
| 3120822599 | 8,5 | 25,0 | 12,8 | 9,0 | 13,5 |
| 3120803599 | 8,5 | 25,0 | 13,0 | 6,0 | 10,5 |
| 3120856599 | 8,5 | 25,0 | 17,5 | 2,5 | 5,5 |
| 3120837599 | 10,2 | 16,0 | 11,0 | 1,0 | 2,0 |
| 3120874599 | 10,2 | 16,0 | 11,0 | 2,0 | 3,0 |
| 3120829599 | 10,2 | 28,0 | 12,5 | 2,5 | 3,7 |
| 3120840599 | 10,2 | 28,0 | 17,5 | 2,5 | 6,5 |
| 3120889599 | 10,3 | 18,6 | 14,0 | 5,2 | 7,2 |
| 3120841599 | 10,5 | 21,0 | 14,5 | 32,0 | 35,0 |
| 3120830599 | 12,2 | 20,0 | 16,0 | 1,0 | 2,0 |
| 3120848599 | 12,5 | 21,0 | 14,5 | 32,5 | 35,5 |

## Rosette per viti | Tipo 0



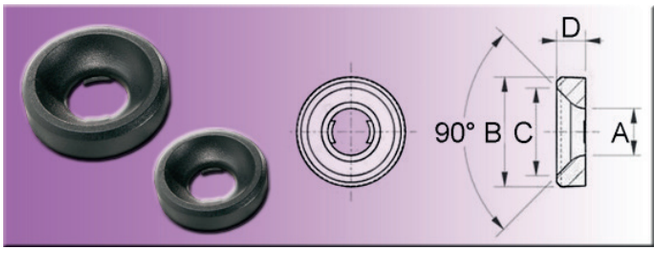

Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0070090500 | 3,2 | 10,5 | 7,0 | 3,0 | 3 | 1/8“ |
| 0070090599 | 3,2 | 10,5 | 7,0 | 3,0 | 3 | 1/8“ |
| 0070110500 | 4,3 | 12,5 | 9,0 | 3,0 | 4 | 5/32“ |
| 0070110599 | 4,3 | 12,5 | 9,0 | 3,0 | 4 | 5/32“ |
| 0070130500 | 5,3 | 14,0 | 11,0 | 3,8 | 5 | 3/16“ |

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0070130599 | 5,3 | 14,0 | 11,0 | 3,8 | 5 | 3/16“ |
| 0070150500 | 6,4 | 16,0 | 13,0 | 4,5 | 6 | ¼“ |
| 0070150599 | 6,4 | 16,0 | 13,0 | 4,5 | 6 | ¼“ |
| 0070170500 | 8,0 | 22,3 | 14,3 | 5,9 | 8 | - |
| 0070170599 | 8,0 | 22,3 | 14,3 | 5,9 | 8 | - |

## Rosette per viti | Tipo 1



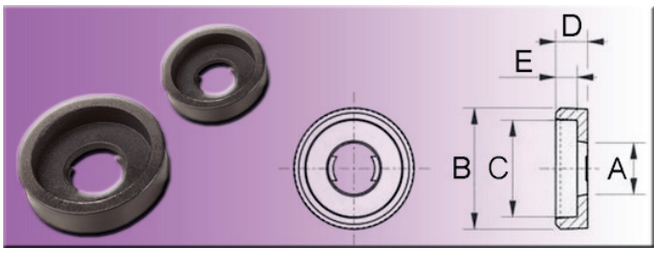

Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0071025500** | 2,7 | 6,8 | 5 | 2,0 | 2,5 | 3/32“ |
| **0071025599** | 2,7 | 6,8 | 5 | 2,0 | 2,5 | 3/32“ |
| **0071030500** | 3,2 | 8,5 | 6 | 2,2 | 3 | 1/8“ |
| **0071030599** | 3,2 | 8,5 | 6 | 2,2 | 3 | 1/8“ |
| **0071040500** | 4,3 | 10,5 | 8 | 2,8 | 4 | 5/32“ |
| **0071040599** | 4,3 | 10,5 | 8 | 2,8 | 4 | 5/32“ |

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0071050500** | 5,3 | 12,7 | 10 | 3,4 | 5 | 3/16“ |
| **0071050599** | 5,3 | 12,7 | 10 | 3,4 | 5 | 3/16“ |
| **0071060500** | 6,4 | 15 | 12 | 4,0 | 6 | ¼“ |
| **0071060599** | 6,4 | 15 | 12 | 4,0 | 6 | ¼“ |
| **0071080500** | 8,4 | 20,0 | 16 | 5,0 | 8 | 5/16“ |
| **0071080599** | 8,4 | 20,0 | 16 | 5,0 | 8 | 5/16“ |

## Rosette per viti | Tipo 2

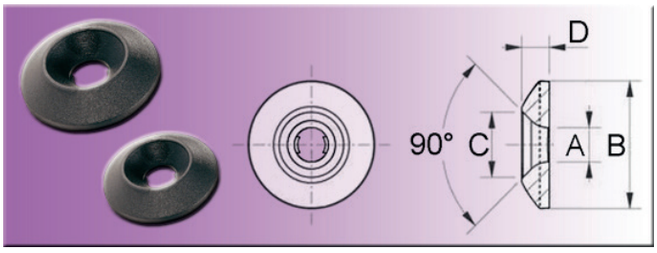



Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0072025500** | 2,7 | 6,8 | 5 | 2,0 | 1,0 | 2,5 | 3/32“ |
| **0072025599** | 2,7 | 6,8 | 5 | 2,0 | 1,0 | 2,5 | 3/32“ |
| **0072030500** | 3,2 | 8,5 | 6 | 2,2 | 1,2 | 3 | 1/8“ |
| **0072030599** | 3,2 | 8,5 | 6 | 2,2 | 1,2 | 3 | 1/8“ |
| **0072040500** | 4,3 | 10,5 | 8 | 2,8 | 1,7 | 4 | 5/32“ |
| **0072040599** | 4,3 | 10,5 | 8 | 2,8 | 1,7 | 4 | 5/32“ |
| **0072050500** | 5,3 | 12,7 | 10 | 3,4 | 2,2 | 5 | 3/16“ |
| **0072050599** | 5,3 | 12,7 | 10 | 3,4 | 2,2 | 5 | 3/16“ |
| **0072060500** | 6,4 | 15,0 | 12 | 4,0 | 2,7 | 6 | ¼“ |
| **0072060599** | 6,4 | 15,0 | 12 | 4,0 | 2,7 | 6 | ¼“ |
| **0072080500** | 8,4 | 20,0 | 16 | 5,0 | 3,5 | 8 | 5/16“ |
| **0072080599** | 8,4 | 20,0 | 16 | 5,0 | 3,5 | 8 | 5/16“ |

## Rosette per viti | Tipo 3



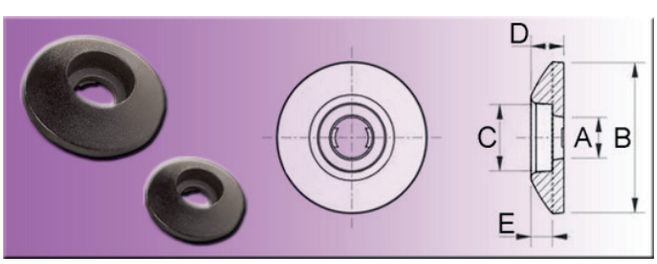

Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0073030500** | 3,2 | 14 | 7 | 2,9 | 3 | 1/8“ |
| **0073030599** | 3,2 | 14 | 7 | 2,9 | 3 | 1/8“ |
| **0073040500** | 4,3 | 16 | 9 | 3,5 | 4 | 5/32“ |
| **0073040599** | 4,3 | 16 | 9 | 3,5 | 4 | 5/32“ |

| No. di articolo | A | B | C | D | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0073050500** | 5,3 | 18 | 11 | 3,8 | 5 | 3/16“ |
| **0073050599** | 5,3 | 18 | 11 | 3,8 | 5 | 3/16“ |
| **0073060500** | 6,4 | 22 | 13 | 4,5 | 6 | ¼“ |
| **0073060599** | 6,4 | 22 | 13 | 4,5 | 6 | ¼“ |

## Rosette per viti | Tipo 4

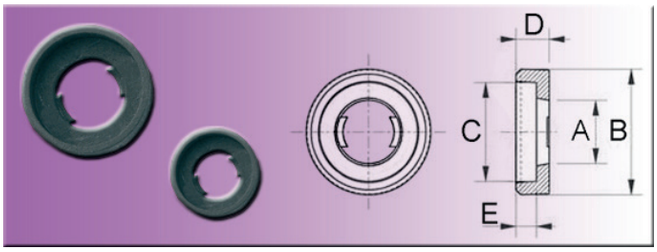



Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0074030500** | 3,2 | 14,0 | 5,5 | 2,8 | 1,7 | 3 | 1/8“ |
| **0074030599** | 3,2 | 14,0 | 5,5 | 2,8 | 1,7 | 3 | 1/8“ |
| **0074040500** | 4,3 | 16,0 | 7,0 | 3,5 | 2,3 | 4 | 5/32“ |
| **0074040599** | 4,3 | 16,0 | 7,0 | 3,5 | 2,3 | 4 | 5/32“ |
| **0074050500** | 5,3 | 18,0 | 8,5 | 4,0 | 2,7 | 5 | 3/16“ |
| **0074050599** | 5,3 | 18,0 | 8,5 | 4,0 | 2,7 | 5 | 3/16“ |
| **0074060500** | 6,4 | 22,0 | 10,0 | 4,9 | 3,5 | 6 | ¼“ |
| **0074060599** | 6,4 | 22,0 | 10,0 | 4,9 | 3,5 | 6 | ¼“ |

## Rosette per viti | Tipo 5

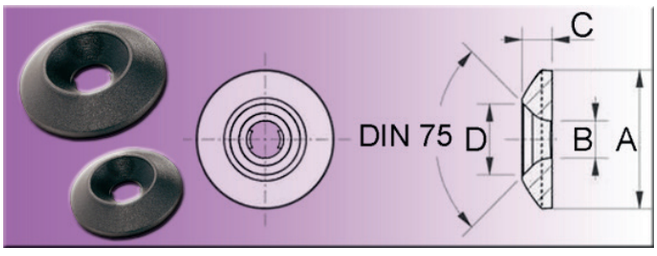



Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 599 = nero
numero finale 500 = bianco

| No. di articolo | A | B | C | D | E | M | WW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0075030500** | 3,2 | 6,5 | 5,5 | 2,0 | 1,1 | 3 | 1/8“ |
| **0075030599** | 3,2 | 6,5 | 5,5 | 2,0 | 1,1 | 3 | 1/8“ |
| **0075040500** | 4,3 | 8,5 | 7,0 | 2,2 | 1,2 | 4 | 5/32“ |
| **0075040599** | 4,3 | 8,5 | 7,0 | 2,2 | 1,2 | 4 | 5/32“ |
| **0075050500** | 5,3 | 10,5 | 8,5 | 2,8 | 1,6 | 5 | 3/16“ |
| **0075050599** | 5,3 | 10,5 | 8,5 | 2,8 | 1,6 | 5 | 3/16“ |
| **0075060500** | 6,4 | 12,7 | 10,0 | 3,4 | 2,1 | 6 | ¼“ |
| **0075060599** | 6,4 | 12,7 | 10,0 | 3,4 | 2,1 | 6 | ¼“ |
| **0075080500** | 8,4 | 15,0 | 13,0 | 4,0 | 2,6 | 8 | 5/16“ |
| **0075080599** | 8,4 | 15,0 | 13,0 | 4,0 | 2,6 | 8 | 5/16“ |

## Rosette per viti | Tipo 6



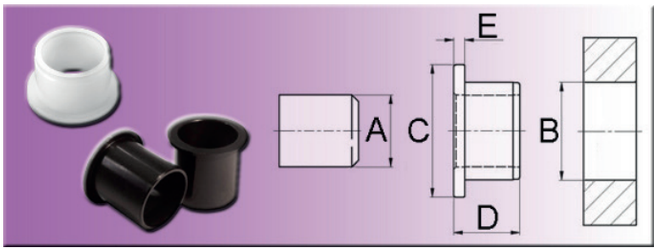

Per la protezione di superfici smaltate o verniciate e per superfici in fibre tessili, vetro, ceramica, ecc.
Da utilizzare anche come oggetto decorativo.

Materiale: PA 6
Colore: nero

| No. di articolo | A | B | C | D | M |
|---|---|---|---|---|---|
| **0076025** | 7,0 | 2,7 | 1,5 | 5,0 | 2,5 |
| **0076030** | 7,5 | 3,1 | 1,5 | 5,4 | 3 |

| No. di articolo | A | B | C | D | M |
|---|---|---|---|---|---|
| **0076040** | 12,0 | 4,1 | 3,0 | 7,0 | 4 |
| **0076060** | 16,0 | 6,2 | 3,3 | 13,0 | 6 |

## Cuscinetti a strisciamento | con flangia




Utillizzabile per tutto quel che si muove e gira. Adatto perfettamente per cerniere silenziose e macchine a basso regime. Isolamento elettrico tra albero e supporto.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

Poliammide è molto idoneo durante la corsa a secco a causa delle sue doti di scorrevolezza e della sua alta resistenza all´usura. Resistente ad inquinamento, influssi climatici e la maggior parte degli agenti chimici. Dopo il montaggio il gioco del cuscinett o è circa 1% del diametro assiale.

Ulteriori materiali e esecuzioni, p. es. in nero, su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0080300** | 3,0 | 5 | 8,0 | 7,0 | 2,0 |
| **0080300599** | non è più disponibile! | | | | |
| **0080400** | 4,0 | 6 | 9,0 | 8,0 | 2,0 |
| **0080400599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080500** | 5,0 | 8 | 11,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0080500599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080601** | 6,0 | 8 | 10,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0080601599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080610** | 6,0 | 9 | 12,0 | 6,0 | 2,0 |
| **0080610599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080600** | 6,0 | 9 | 12,0 | 11,0 | 2,0 |
| **0080600599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080609** | 6,0 | 10 | 15,0 | 8,0 | 1,5 |
| **0080609599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080603** | 6,0 | 10 | 15,0 | 10,0 | 1,5 |
| **0080603599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080811** | 8,0 | 11 | 16,0 | 7,0 | 2,0 |
| **0080811599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080800** | 8,0 | 11 | 16,0 | 13,0 | 2,0 |
| **0080800599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080809** | 8,0 | 12 | 16,0 | 6,0 | 2,0 |
| **0080809599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080812** | 8,0 | 12 | 16,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0080812599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080810** | 8,0 | 14 | 20,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0080810599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0080813** | 8,0 | 14 | 20,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0080813599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0081010** | 10,0 | 12 | 16,0 | 6,0 | 2,0 |
| **0081010599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081009** | 10,0 | 12 | 16,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0081009599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | 2,0 |
| **0081014** | 10,0 | 13 | 18,0 | 8,0 | 2,0 |
| **0081014599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081000** | 10,0 | 13 | 18,0 | 15,0 | 3,0 |
| **0081000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081016** | 10,0 | 13 | 21,0 | 16,0 | 3,0 |
| **0081016599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081011** | 10,0 | 14 | 20,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081011599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081013** | 10,0 | 14 | 20,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0081013599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081015** | 10,0 | 16 | 20,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081015599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081012** | 10,0 | 16 | 21,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081012599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081017** | 10,0 | 16 | 20,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0081017599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081018** | 10,0 | 18 | 24,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081018599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081206** | 12,0 | 14 | 20,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081206599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081208** | 12,0 | 14 | 20,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0081208599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081201** | 12,0 | 16 | 20,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081201599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0081207** | 12,0 | 16 | 21,0 | 10,0 | 2,0 |
| **0081207599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081202** | 12,0 | 16 | 20,0 | 12,0 | 2,0 |
| **0081202599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081200** | 12,0 | 16 | 21,0 | 19,0 | 3,0 |
| **0081200599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081203** | 12,0 | 18 | 24,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081203599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081204** | 12,0 | 22 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081204599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081300** | 13,0 | 17 | 24,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081300599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081301** | 13,0 | 20 | 28,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081301599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081401** | 14,0 | 17 | 24,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081401599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081400** | 14,0 | 18 | 28,0 | 21,0 | 3,0 |
| **0081400599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081402** | 14,0 | 20 | 28,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081402599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081403** | 14,0 | 20 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081403599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081404** | 14,0 | 20 | 30,0 | 24,0 | 2,0 |
| **0081404599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081405** | 14,0 | 22 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081405599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081406** | 14,0 | 24 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081406599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081500** | 15,0 | 20 | 28,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081500599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081501** | 15,0 | 20 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081501599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081502** | 15,0 | 22 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081502599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081503** | 15,0 | 25 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081503599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081603** | 16,0 | 20 | 28,0 | 15,0 | 2,0 |
| **0081603599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081602** | 16,0 | 20 | 28,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081602599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081605** | 16,0 | 20 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0081605599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081600** | 16,0 | 20 | 28,0 | 22,0 | 2,0 |
| **0081600599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081604** | 16,0 | 22 | 30,0 | 15,0 | 2,0 |
| **0081604599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081606** | 16,0 | 22 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081606599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081607** | 16,0 | 24 | 30,0 | 15,0 | 2,0 |
| **0081607599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081608** | 16,0 | 24 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081608599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081609** | 16,0 | 25 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081609599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081610** | 16,0 | 26 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081610599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081611** | 16,0 | 26 | 32,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081611599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081801** | 18,0 | 22 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081801599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081800** | 18,0 | 22 | 30,0 | 25,0 | 2,5 |
| **0081800599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081804** | 18,0 | 24 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081804599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081805** | 18,0 | 25 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081805599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081806** | 18,0 | 26 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081806599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081807** | 18,0 | 26 | 32,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0081807599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0081803** | 18,5 | 20 | 23,5 | 7,5 | 1,4 |
| **0081803599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0082002** | 20,0 | 24 | 30,0 | 15,0 | 2,0 |
| **0082002599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0082001** | 20,0 | 24 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0082001599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0082000** | 20,0 | 24 | 30,0 | 26,0 | 3,0 |
| **0082000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0082003** | 20,0 | 25 | 30,0 | 15,0 | 2,0 |
| **0082003599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0082005** | 20,0 | 25 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| **0082005599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |





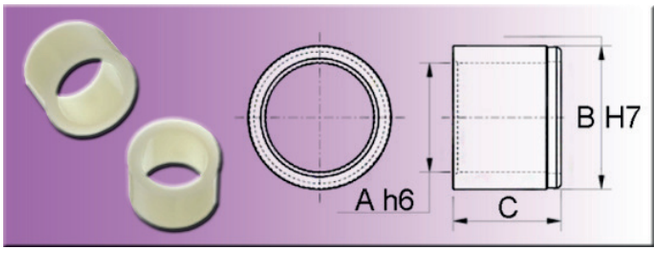
| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 0082006 | 20,0 | 26 | 30,0 | 12,0 | 2,0 |
| 0082006599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082004 | 20,0 | 26 | 32,0 | 15,0 | 2,0 |
| 0082004599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082007 | 20,0 | 26 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082007599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082008 | 20,0 | 26 | 32,0 | 20,0 | 3,0 |
| 0082008599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082009 | 20,0 | 28 | 34,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082009599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082010 | 20,0 | 30 | 36,0 | 20,0 | 3,0 |
| 0082010599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082011 | 20,0 | 30 | 36,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082011599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082200 | 22,0 | 25 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082200599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082201 | 22,0 | 26 | 30,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082201599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082202 | 22,0 | 26 | 32,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082202599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082203 | 22,0 | 28 | 34,0 | 20,0 | 4,0 |
| 0082203599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082204 | 22,0 | 30 | 36,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082204599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082205 | 22,0 | 32 | 40,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082205599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082401 | 24,0 | 30 | 36,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082401599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082400 | 24,0 | 30 | 37,0 | 30,0 | 3,0 |
| 0082400599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082402 | 24,0 | 32 | 40,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082402599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082403 | 24,0 | 35 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082403599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082501 | 25,0 | 30 | 36,0 | 20,0 | 3,0 |
| 0082501599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082502 | 25,0 | 30 | 36,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082502599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082500 | 25,0 | 30 | 37,0 | 30,0 | 2,5 |
| 0082500599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082503 | 25,0 | 32 | 40,0 | 20,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 0082503599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082504 | 25,0 | 32 | 40,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082504599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082505 | 25,0 | 35 | 45,0 | 20,0 | 3,0 |
| 0082505599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082506 | 25,0 | 35 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082506599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082508 | 25,0 | 36 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082508599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082507 | 25,0 | 35 | 45,0 | 30,0 | 4,0 |
| 0082507599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082600 | 26,0 | 32 | 40,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082600599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082601 | 26,0 | 35 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082601599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082602 | 26,0 | 36 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082602599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082603 | 26,0 | 38 | 48,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082603599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082802 | non è più disponibile! | | | | |
| 0082802599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082803 | 28,0 | 32 | 40,0 | 30,0 | 4,0 |
| 0082803599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082800 | 28,0 | 33 | 40,0 | 33,0 | 2,5 |
| 0082800599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082804 | 28,0 | 35 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082804599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082805 | 28,0 | 35 | 45,0 | 30,0 | 4,0 |
| 0082805599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082806 | 28,0 | 36 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082806599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082807 | 28,0 | 38 | 48,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082807599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082808 | 28,0 | 38 | 48,0 | 30,0 | 4,0 |
| 0082808599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0082801 | 28,0 | 40 | 50,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0082801599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0083001 | 30,0 | 32 | 40,0 | 24,0 | 4,0 |
| 0083001599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| 0083002 | 30,0 | 32 | 40,0 | 30,0 | 4,0 |
| 0083002599 | In nero soltanto su richiesta! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0083000** | 30,0 | 35 | 42,0 | 35,0 | 2,5 |
| **0083000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083007** | 30,0 | 35 | 45,0 | 30,0 | 4,0 |
| **0083007599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083003** | 30,0 | 36 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083003599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083004** | 30,0 | 38 | 48,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083004599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083005** | 30,0 | 38 | 48,0 | 30,0 | 4,0 |
| **0083005599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083006** | 30,0 | 40 | 50,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083006599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083201** | 32,0 | 35 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083201599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083202** | 32,0 | 35 | 45,0 | 30,0 | 4,0 |
| **0083202599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083203** | 32,0 | 36 | 45,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083203599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083200** | non è più disponibile! | | | | |
| **0083200599** | non è più disponibile! | | | | |
| **0083204** | 32,0 | 38 | 48,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083204599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083205** | 32,0 | 38 | 48,0 | 30,0 | 4,0 |
| **0083205599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083206** | 32,0 | 40 | 50,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083206599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083207** | 32,0 | 40 | 50,0 | 30,0 | 4,0 |
| **0083207599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083208** | 32,0 | 44 | 54,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083208599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083300** | 33,0 | 40 | 50,0 | 24,0 | 4,0 |
| **0083300599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083301** | non è più disponibile! | | | | |
| **0083301599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083302** | 33,0 | 44 | 54,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083302599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083601** | 36,0 | 44 | 54,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083601599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083602** | 36,0 | 48 | 58,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083602599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083800** | 38,0 | 44 | 54,0 | 40,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0083800599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083801** | 38,0 | 48 | 58,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083801599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0083802** | 38,0 | 50 | 60,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0083802599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084001** | 40,0 | 44 | 54,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084001599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084000** | 40,0 | 46 | 55,0 | 46,0 | 3,0 |
| **0084000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084002** | 40,0 | 48 | 58,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084002599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084003** | 40,0 | 50 | 60,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084003599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084004** | 40,0 | 56 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084004599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084200** | 42,0 | 48 | 58,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084200599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084201** | 42,0 | 50 | 60,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084201599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084202** | 42,0 | 56 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084202599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084500** | 45,0 | 56 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084500599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084501** | 45,0 | 60 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084501599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084800** | 48,0 | 56 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084800599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0084801** | 48,0 | 60 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0084801599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0085000** | 50,0 | 56 | 67,0 | 50,0 | 3,5 |
| **0085000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0085001** | 50,0 | 56 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0085001599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0085002** | 50,0 | 56 | 70,0 | 50,0 | 5,0 |
| **0085002599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0085003** | 50,0 | 60 | 70,0 | 40,0 | 5,0 |
| **0085003599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0085004** | 50,0 | 60 | 70,0 | 50,0 | 5,0 |
| **0085004599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |
| **0086000** | 60,0 | 68 | 81,0 | 50,0 | 4,0 |
| **0086000599** | In nero soltanto su richiesta! | | | | |

## Cuscinetti a strisciamento | senza flangia



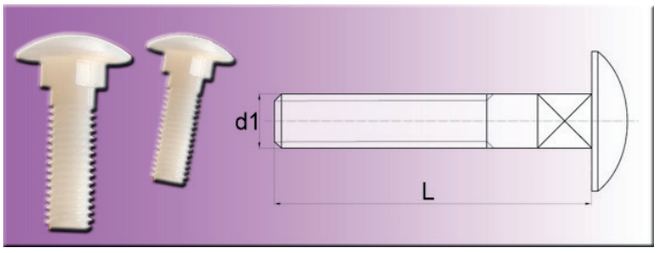

Utillizzabile per tutto quel che si muove e gira. Adatto perfettamente per cerniere silenziose e macchine a basso regime. Isolamento elettrico tra albero e supporto.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

Poliammide è molto idoneo durante la corsa a secco a causa delle sue doti  di scorrevolezza e della sua alta resistenza all´usura. Resistente ad inquinamento, influssi climati ci e la maggior parte degli agenti  chimici. Dopo il montaggio il gioco del cuscinett o è circa 1% del diametro assiale.

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa tonda con quadro sottotesta ~DIN 603 PA




Viti a testa tonda con quadro sottotesta ~DIN 603

Quantità minima: 1.000 pz per ordine e misura

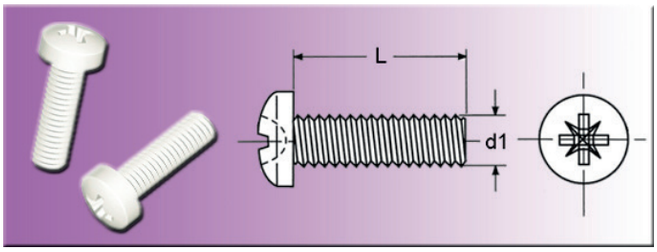
Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| **2450509** | M5 x 9 |
| **2450510** | M5 x 10 |
| **2450511** | M5 x 11 |
| **2450512** | M5 x 12 |
| **2450513** | M5 x 13 |
| **2450514** | M5 x 14 |
| **2450515** | M5 x 15 |
| **2450517** | M5 x 17 |
| **2450518** | M5 x 18 |
| **2450519** | M5 x 19 |
| **2450520** | M5 x 20 |
| **2450521** | M5 x 21 |
| **2450522** | M5 x 22 |
| **2450523** | M5 x 23 |
| **2450524** | M5 x 24 |
| **2450525** | M5 x 25 |
| **2450528** | M5 x 28 |
| **2450530** | M5 x 30 |
| **2450533** | M5 x 33 |
| **2450535** | M5 x 35 |
| **2450540** | M5 x 40 |
| **2450545** | M5 x 45 |
| **2450550** | M5 x 50 |
| **2450555** | M5 x 55 |
| **2450609** | M6 x 9 |
| **2450610** | M6 x 10 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| **2450611** | M6 x 11 |
| **2450612** | M6 x 12 |
| **2450615** | M6 x 15 |
| **2450616** | M6 x 16 |
| **2450618** | M6 x 18 |
| **2450619** | M6 x 19 |
| **2450620** | M6 x 20 |
| **2450621** | M6 x 21 |
| **2450624** | M6 x 24 |
| **2450625** | M6 x 25 |
| **2450629** | M6 x 29 |
| **2450630** | M6 x 30 |
| **2450634** | M6 x 34 |
| **2450639** | M6 x 39 |
| **2450644** | M6 x 44 |
| **2450649** | M6 x 49 |
| **2450654** | M6 x 54 |
| **2450664** | M6 x 64 |
| **2450810** | M8 x 10 |
| **2450811** | M8 x 11 |
| **2450812** | M8 x 12 |
| **2450813** | M8 x 13 |
| **2450814** | M8 x 14 |
| **2450815** | M8 x 15 |
| **2450816** | M8 x 16 |
| **2450817** | M8 x 17 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| **2450818** | M8 x 18 |
| **2450819** | M8 x 19 |
| **2450820** | M8 x 20 |
| **2450821** | M8 x 21 |
| **2450822** | M8 x 22 |
| **2450823** | M8 x 23 |
| **2450825** | M8 x 25 |
| **2450828** | M8 x 28 |
| **2450830** | M8 x 30 |
| **2450835** | M8 x 35 |
| **2450840** | M8 x 40 |
| **2450845** | M8 x 45 |
| **2450850** | M8 x 50 |
| **2450855** | M8 x 55 |
| **2450860** | M8 x 60 |
| **2450865** | M8 x 65 |
| **2450870** | M8 x 70 |
| **2450875** | M8 x 75 |
| **2450880** | M8 x 80 |
| **2450885** | M8 x 85 |
| **2450890** | M8 x 90 |
| **2450895** | M8 x 95 |
| **24508100** | M8 x 100 |
| **24508120** | M8 x 120 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa lenticolare con intaglio a croce ~DIN 7985 PA




Viti a testa lenticolare con intaglio a croce ~DIN 7985 (~DIN 34812)

Quantità minima: 1.000 pz per ordine e misura

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490304 | M3 x 4 |
| 2490305 | M3 x 5 |
| 2490306 | M3 x 6 |
| 2490308 | M3 x 8 |
| 2490310 | M3 x 10 |
| 2490312 | M3 x 12 |
| 2490314 | M3 x 14 |
| 2490315 | M3 x 15 |
| 2490316 | M3 x 16 |
| 2490318 | M3 x 18 |
| 2490320 | M3 x 20 |
| 2490322 | M3 x 22 |
| 2490325 | M3 x 25 |
| 2490328 | M3 x 28 |
| 2490330 | M3 x 30 |
| 2490333 | M3 x 33 |
| 2490335 | M3 x 35 |
| 2490340 | M3 x 40 |
| 2490345 | M3 x 45 |
| 2490404 | M4 x 4 |
| 2490405 | M4 x 5 |
| 2490406 | M4 x 6 |
| 2490408 | M4 x 8 |
| 2490410 | M4 x 10 |
| 2490412 | M4 x 12 |
| 2490413 | M4 x 13 |
| 2490414 | M4 x 14 |
| 2490415 | M4 x 15 |
| 2490416 | M4 x 16 |
| 2490418 | M4 x 18 |
| 2490420 | M4 x 20 |
| 2490423 | M4 x 23 |
| 2490425 | M4 x 25 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490428 | M4 x 28 |
| 2490430 | M4 x 30 |
| 2490435 | M4 x 35 |
| 2490440 | M4 x 40 |
| 2490445 | M4 x 45 |
| 2490450 | M4 x 50 |
| 2490455 | M4 x 55 |
| 2490460 | M4 x 60 |
| 2490470 | M4 x 70 |
| 2490504 | M5 x 4 |
| 2490506 | M5 x 6 |
| 2490507 | M5 x 7 |
| 2490508 | M5 x 8 |
| 2490509 | M5 x 9 |
| 2490510 | M5 x 10 |
| 2490512 | M5 x 12 |
| 2490513 | M5 x 13 |
| 2490514 | M5 x 14 |
| 2490515 | M5 x 15 |
| 2490516 | M5 x 16 |
| 2490517 | M5 x 17 |
| 2490518 | M5 x 18 |
| 2490520 | M5 x 20 |
| 2490525 | M5 x 25 |
| 2490530 | M5 x 30 |
| 2490535 | M5 x 35 |
| 2490540 | M5 x 40 |
| 2490545 | M5 x 45 |
| 2490550 | M5 x 50 |
| 2490560 | M5 x 60 |
| 2490565 | M5 x 65 |
| 2490570 | M5 x 70 |
| 2490580 | M5 x 80 |

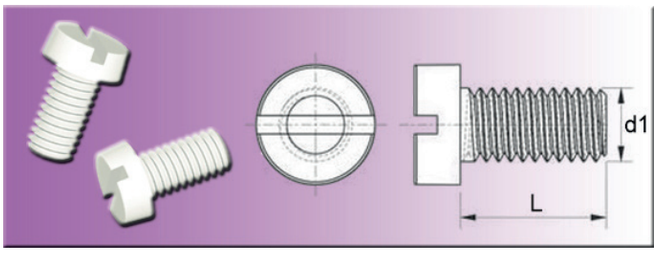
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490605 | M6 x 5 |
| 2490606 | M6 x 6 |
| 2490607 | M6 x 7 |
| 2490608 | M6 x 8 |
| 2490610 | M6 x 10 |
| 2490612 | M6 x 12 |
| 2490615 | M6 x 15 |
| 2490616 | M6 x 16 |
| 2490617 | M6 x 17 |
| 2490620 | M6 x 20 |
| 2490625 | M6 x 25 |
| 2490630 | M6 x 30 |
| 2490635 | M6 x 35 |
| 2490640 | M6 x 40 |
| 2490645 | M6 x 45 |
| 2490650 | M6 x 50 |
| 2490655 | M6 x 55 |
| 2490660 | M6 x 60 |
| 2490670 | M6 x 70 |
| 2490675 | M6 x 75 |
| 2490680 | M6 x 80 |
| 2490690 | M6 x 90 |
| 2490804 | M8 x 4 |
| 2490805 | M8 x 5 |
| 2490806 | M8 x 6 |
| 2490807 | M8 x 7 |
| 2490808 | M8 x 8 |
| 2490809 | M8 x 9 |
| 2490810 | M8 x 10 |
| 2490811 | M8 x 11 |
| 2490812 | M8 x 12 |
| 2490813 | M8 x 13 |
| 2490815 | M8 x 15 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490816 | M8 x 16 |
| 2490817 | M8 x 17 |
| 2490818 | M8 x 18 |
| 2490820 | M8 x 20 |
| 2490823 | M8 x 23 |
| 2490825 | M8 x 25 |
| 2490826 | M8 x 26 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490830 | M8 x 30 |
| 2490835 | M8 x 35 |
| 2490840 | M8 x 40 |
| 2490845 | M8 x 45 |
| 2490850 | M8 x 50 |
| 2490855 | M8 x 55 |
| 2490860 | M8 x 60 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2490865 | M8 x 65 |
| 2490870 | M8 x 70 |
| 2490875 | M8 x 75 |
| 2490880 | M8 x 80 |
| 2490890 | M8 x 90 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PA




Viti a testa cilindrica ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

Quantità minima:
M3 = 500 pz.
M4, M5 + M6 = 200 pz.
da M8 in poi = 100 pz.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500304 | M3 x 4 |
| 2500305 | M3 x 5 |
| 2500306 | M3 x 6 |
| 2500308 | M3 x 8 |
| 2500310 | M3 x 10 |
| 2500312 | M3 x 12 |
| 2500314 | M3 x 14 |
| 2500315 | M3 x 15 |
| 2500316 | M3 x 16 |
| 2500318 | M3 x 18 |
| 2500320 | M3 x 20 |
| 2500322 | M3 x 22 |
| 2500325 | M3 x 25 |
| 2500328 | M3 x 28 |
| 2500330 | M3 x 30 |
| 2500333 | M3 x 33 |
| 2500335 | M3 x 35 |
| 2500340 | M3 x 40 |
| 2500345 | M3 x 45 |
| 2500404 | M4 x 4 |
| 2500405 | M4 x 5 |
| 2500406 | M4 x 6 |
| 2500408 | M4 x 8 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500410 | M4 x 10 |
| 2500412 | M4 x 12 |
| 2500413 | M4 x 13 |
| 2500414 | M4 x 14 |
| 2500415 | M4 x 15 |
| 2500416 | M4 x 16 |
| 2500418 | M4 x 18 |
| 2500420 | M4 x 20 |
| 2500423 | M4 x 23 |
| 2500425 | M4 x 25 |
| 2500428 | M4 x 28 |
| 2500430 | M4 x 30 |
| 2500435 | M4 x 35 |
| 2500440 | M4 x 40 |
| 2500445 | M4 x 45 |
| 2500450 | M4 x 50 |
| 2500455 | M4 x 55 |
| 2500460 | M4 x 60 |
| 2500470 | M4 x 70 |
| 2500504 | M5 x 4 |
| 2500506 | M5 x 6 |
| 2500507 | M5 x 7 |
| 2500508 | M5 x 8 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500509 | M5 x 9 |
| 2500510 | M5 x 10 |
| 2500512 | M5 x 12 |
| 2500513 | M5 x 13 |
| 2500514 | M5 x 14 |
| 2500515 | M5 x 15 |
| 2500516 | M5 x 16 |
| 2500517 | M5 x 17 |
| 2500518 | M5 x 18 |
| 2500520 | M5 x 20 |
| 2500525 | M5 x 25 |
| 2500530 | M5 x 30 |
| 2500535 | M5 x 35 |
| 2500540 | M5 x 40 |
| 2500545 | M5 x 45 |
| 2500550 | M5 x 50 |
| 2500560 | M5 x 60 |
| 2500565 | M5 x 65 |
| 2500570 | M5 x 70 |
| 2500580 | M5 x 80 |
| 2500605 | M6 x 5 |
| 2500606 | M6 x 6 |
| 2500607 | M6 x 7 |



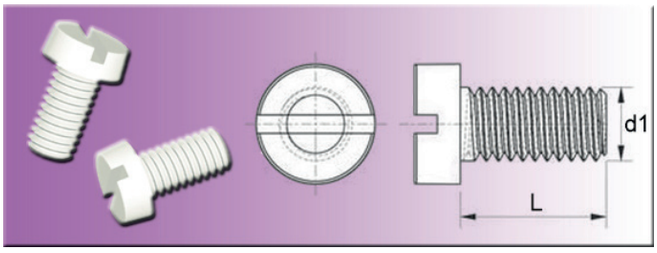


| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500608 | M6 x 8 |
| 2500610 | M6 x 10 |
| 2500612 | M6 x 12 |
| 2500614 | M6 x 14 |
| 2500615 | M6 x 15 |
| 2500616 | M6 x 16 |
| 2500617 | M6 x 17 |
| 2500620 | M6 x 20 |
| 2500625 | M6 x 25 |
| 2500630 | M6 x 30 |
| 2500635 | M6 x 35 |
| 2500640 | M6 x 40 |
| 2500645 | M6 x 45 |
| 2500650 | M6 x 50 |
| 2500655 | M6 x 55 |
| 2500660 | M6 x 60 |
| 2500670 | M6 x 70 |
| 2500675 | M6 x 75 |
| 2500680 | M6 x 80 |
| 2500690 | M6 x 90 |
| 2500804 | M8 x 4 |
| 2500805 | M8 x 5 |
| 2500806 | M8 x 6 |
| 2500807 | M8 x 7 |
| 2500808 | M8 x 8 |
| 2500809 | M8 x 9 |
| 2500810 | M8 x 10 |
| 2500811 | M8 x 11 |
| 2500812 | M8 x 12 |
| 2500813 | M8 x 13 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500815 | M8 x 15 |
| 2500816 | M8 x 16 |
| 2500817 | M8 x 17 |
| 2500818 | M8 x 18 |
| 2500820 | M8 x 20 |
| 2500823 | M8 x 23 |
| 2500825 | M8 x 25 |
| 2500830 | M8 x 30 |
| 2500835 | M8 x 35 |
| 2500840 | M8 x 40 |
| 2500845 | M8 x 45 |
| 2500850 | M8 x 50 |
| 2500855 | M8 x 55 |
| 2500860 | M8 x 60 |
| 2500865 | M8 x 65 |
| 2500870 | M8 x 70 |
| 2500875 | M8 x 75 |
| 2500880 | M8 x 80 |
| 2500890 | M8 x 90 |
| 2501004 | M10 x 4 |
| 2501006 | M10 x 6 |
| 2501007 | M10 x 7 |
| 2501008 | M10 x 8 |
| 2501010 | M10 x 10 |
| 2501012 | M10 x 12 |
| 2501013 | M10 x 13 |
| 2501014 | M10 x 14 |
| 2501015 | M10 x 15 |
| 2501016 | M10 x 16 |
| 2501020 | M10 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2501025 | M10 x 25 |
| 2501030 | M10 x 30 |
| 2501035 | M10 x 35 |
| 2501040 | M10 x 40 |
| 2501045 | M10 x 45 |
| 2501050 | M10 x 50 |
| 2501055 | M10 x 55 |
| 2501060 | M10 x 60 |
| 2501065 | M10 x 65 |
| 2501070 | M10 x 70 |
| 2501080 | M10 x 80 |
| 2501090 | M10 x 90 |
| 25010100 | M10 x 100 |
| 2501209 | M12 x 9 |
| 2501210 | M12 x 10 |
| 2501211 | M12 x 11 |
| 2501212 | M12 x 12 |
| 2501215 | M12 x 15 |
| 2501220 | M12 x 20 |
| 2501225 | M12 x 25 |
| 2501230 | M12 x 30 |
| 2501235 | M12 x 35 |
| 2501240 | M12 x 40 |
| 2501245 | M12 x 45 |
| 2501250 | M12 x 50 |
| 2501260 | M12 x 60 |
| 2501270 | M12 x 70 |
| 2501275 | M12 x 75 |
| 2501280 | M12 x 80 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PP




Viti a testa cilindrica ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

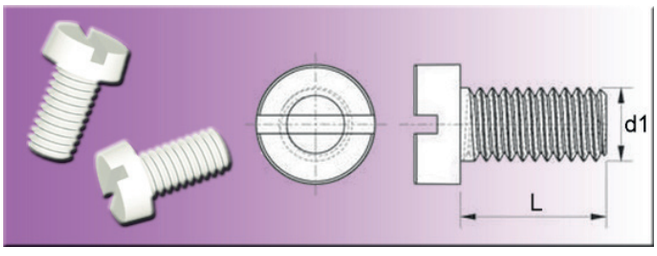
Materiale: PP
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500310PP | M3 x 10 |
| 2500316PP | M3 x 16 |
| 2500320PP | M8 x 30 |
| 2500406PP | M4 x 6 |
| 2500410PP | M4 x 10 |
| 2500416PP | M4 x 16 |
| 2500420PP | M4 x 20 |
| 2500430PP | M4 x 30 |
| 2500510PP | M5 x 10 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500516PP | M5 x 16 |
| 2500520PP | M5 x 20 |
| 2500525PP | M5 x 25 |
| 2500530PP | M5 x 30 |
| 2500540PP | M5 x 40 |
| 2500608PP | M6 x 8 |
| 2500610PP | M6 x 10 |
| 2500616PP | M6 x 16 |
| 2500620PP | M6 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500625PP | M6 x 25 |
| 2500630PP | M6 x 30 |
| 2500810PP | M8 x 10 |
| 2500816PP | M8 x 16 |
| 2500820PP | M8 x 20 |
| 2500830PP | M8 x 30 |
| 2500840PP | M8 x 40 |
| 2501020PP | M10 x 20 |
| 2501040PP | M10 x 40 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa cilindrica ~DIN 84 PVDF




Viti a testa cilindrica ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

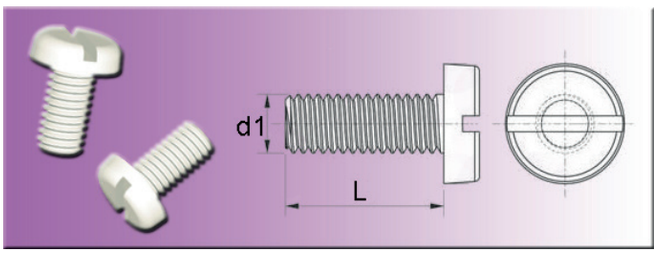
Materiale: PVDF
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500310PVDF | M3 x 10 |
| 2500316PVDF | M3 x 16 |
| 2500320PVDF | M3 x 20 |
| 2500406PVDF | M4 x 6 |
| 2500410PVDF | M4 x 10 |
| 2500416PVDF | M4 x 16 |
| 2500420PVDF | M4 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500430PVDF | M4 x 30 |
| 2500510PVDF | M5 x 10 |
| 2500516PVDF | M5 x 16 |
| 2500520PVDF | M5 x 20 |
| 2500525PVDF | M5 x 25 |
| 2500530PVDF | M5 x 30 |
| 2500540PVDF | M5 x 40 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2500608PVDF | M6 x 8 |
| 2500610PVDF | M6 x 10 |
| 2500616PVDF | M6 x 16 |
| 2500620PVDF | M6 x 20 |
| 2500625PVDF | M6 x 25 |
| 2500630PVDF | M6 x 30 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa piatta ~DIN 85 PA




Viti a testa piatta ~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Quantità minima:
M3 = 500 pz.
M4, M5 + M6 = 200 pz.
da M8 in poi = 100 pz.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0500304 | M3 x 4 |
| 0500305 | M3 x 5 |
| 0500306 | M3 x 6 |
| 0500308 | M3 x 8 |
| 0500310 | M3 x 10 |
| 0500312 | M3 x 12 |
| 0500315 | M3 x 15 |
| 0500316 | M3 x 16 |
| 0500318 | M3 x 18 |
| 0500320 | M3 x 20 |
| 0500322 | M3 x 22 |
| 0500325 | M3 x 25 |
| 0500330 | M3 x 30 |
| 0500333 | M3 x 33 |
| 0500335 | M3 x 35 |
| 0500340 | M3 x 40 |
| 0500345 | M3 x 45 |
| 0500404 | M4 x 4 |
| 0500405 | M4 x 5 |
| 0500406 | M4 x 6 |
| 0500408 | M4 x 8 |
| 0500410 | M4 x 10 |
| 0500412 | M4 x 12 |
| 0500413 | M4 x 13 |
| 0500414 | M4 x 14 |
| 0500415 | M4 x 15 |
| 0500416 | M4 x 16 |
| 0500418 | M4 x 18 |
| 0500420 | M4 x 20 |
| 0500423 | M4 x 23 |
| 0500425 | M4 x 25 |
| 0500428 | M4 x 28 |
| 0500430 | M4 x 30 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0500435 | M4 x 35 |
| 0500440 | M4 x 40 |
| 0500445 | M4 x 45 |
| 0500450 | M4 x 50 |
| 0500455 | M4 x 55 |
| 0500460 | M4 x 60 |
| 0500470 | M4 x 70 |
| 0500504 | M5 x 4 |
| 0500506 | M5 x 6 |
| 0500507 | M5 x 7 |
| 0500508 | M5 x 8 |
| 0500509 | M5 x 9 |
| 0500510 | M5 x 10 |
| 0500512 | M5 x 12 |
| 0500513 | M5 x 13 |
| 0500514 | M5 x 14 |
| 0500515 | M5 x 15 |
| 0500516 | M5 x 16 |
| 0500517 | M5 x 17 |
| 0500520 | M5 x 20 |
| 0500525 | M5 x 25 |
| 0500530 | M5 x 30 |
| 0500535 | M5 x 35 |
| 0500540 | M5 x 40 |
| 0500545 | M5 x 45 |
| 0500550 | M5 x 50 |
| 0500560 | M5 x 60 |
| 0500565 | M5 x 65 |
| 0500570 | M5 x 70 |
| 0500580 | M5 x 80 |
| 0500605 | M6 x 5 |
| 0500606 | M6 x 6 |
| 0500607 | M6 x 7 |

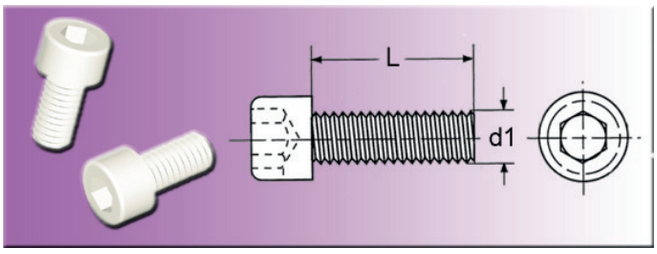
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0500608 | M6 x 8 |
| 0500610 | M6 x 10 |
| 0500612 | M6 x 12 |
| 0500614 | M6 x 14 |
| 0500615 | M6 x 15 |
| 0500616 | M6 x 16 |
| 0500617 | M6 x 17 |
| 0500620 | M6 x 20 |
| 0500625 | M6 x 25 |
| 0500630 | M6 x 30 |
| 0500635 | M6 x 35 |
| 0500640 | M6 x 40 |
| 0500645 | M6 x 45 |
| 0500650 | M6 x 50 |
| 0500655 | M6 x 55 |
| 0500660 | M6 x 60 |
| 0500670 | M6 x 70 |
| 0500675 | M6 x 75 |
| 0500680 | M6 x 80 |
| 0500690 | M6 x 90 |
| 0500804 | M8 x 4 |
| 0500805 | M8 x 5 |
| 0500806 | M8 x 6 |
| 0500807 | M8 x 7 |
| 0500808 | M8 x 8 |
| 0500809 | M8 x 9 |
| 0500810 | M8 x 10 |
| 0500811 | M8 x 11 |
| 0500812 | M8 x 12 |
| 0500813 | M8 x 13 |
| 0500815 | M8 x 15 |
| 0500816 | M8 x 16 |
| 0500817 | M8 x 17 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0500818 | M8 x 18 |
| 0500820 | M8 x 20 |
| 0500823 | M8 x 23 |
| 0500825 | M8 x 25 |
| 0500826 | M8 x 26 |
| 0500830 | M8 x 30 |
| 0500835 | M8 x 35 |
| 0500840 | M8 x 40 |
| 0500845 | M8 x 45 |
| 0500850 | M8 x 50 |
| 0500855 | M8 x 55 |
| 0500860 | M8 x 60 |
| 0500865 | M8 x 65 |
| 0500870 | M8 x 70 |
| 0500875 | M8 x 75 |
| 0500880 | M8 x 80 |
| 0500890 | M8 x 90 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0501004 | M10 x 4 |
| 0501006 | M10 x 6 |
| 0501007 | M10 x 7 |
| 0501008 | M10 x 8 |
| 0501010 | M10 x 10 |
| 0501012 | M10 x 12 |
| 0501014 | M10 x 14 |
| 0501015 | M10 x 15 |
| 0501020 | M10 x 20 |
| 0501025 | M10 x 25 |
| 0501030 | M10 x 30 |
| 0501035 | M10 x 35 |
| 0501040 | M10 x 40 |
| 0501045 | M10 x 45 |
| 0501050 | M10 x 50 |
| 0501055 | M10 x 55 |
| 0501060 | M10 x 60 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0501065 | M10 x 65 |
| 0501070 | M10 x 70 |
| 0501080 | M10 x 80 |
| 0501090 | M10 x 90 |
| 0501209 | M12 x 9 |
| 0501210 | M12 x 10 |
| 0501211 | M12 x 11 |
| 0501215 | M12 x 15 |
| 0501220 | M12 x 20 |
| 0501225 | M12 x 25 |
| 0501230 | M12 x 30 |
| 0501235 | M12 x 35 |
| 0501240 | M12 x 40 |
| 0501245 | M12 x 45 |
| 0501250 | M12 x 50 |
| 0501260 | M12 x 60 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa cilindrica ~DIN 912 PA




Viti a testa cilindrica con esagono incassato ~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Quantità minima: 1.000 pz per ordine e misura

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520304 | M3 x 4 |
| 2520305 | M3 x 5 |
| 2520306 | M3 x 6 |
| 2520308 | M3 x 8 |
| 2520310 | M3 x 10 |
| 2520312 | M3 x 12 |
| 2520314 | M3 x 14 |
| 2520315 | M3 x 15 |
| 2520316 | M3 x 16 |
| 2520318 | M3 x 18 |
| 2520320 | M3 x 20 |
| 2520322 | M3 x 22 |
| 2520325 | M3 x 25 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520328 | M3 x 28 |
| 2520330 | M3 x 30 |
| 2520333 | M3 x 33 |
| 2520335 | M3 x 35 |
| 2520340 | M3 x 40 |
| 2520345 | M3 x 45 |
| 2520404 | M4 x 4 |
| 2520405 | M4 x 5 |
| 2520406 | M4 x 6 |
| 2520408 | M4 x 8 |
| 2520410 | M4 x 10 |
| 2520412 | M4 x 12 |
| 2520413 | M4 x 13 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520414 | M4 x 14 |
| 2520415 | M4 x 15 |
| 2520416 | M4 x 16 |
| 2520418 | M4 x 18 |
| 2520420 | M4 x 20 |
| 2520423 | M4 x 23 |
| 2520425 | M4 x 25 |
| 2520428 | M4 x 28 |
| 2520430 | M4 x 30 |
| 2520435 | M4 x 35 |
| 2520440 | M4 x 40 |
| 2520445 | M4 x 45 |
| 2520450 | M4 x 50 |



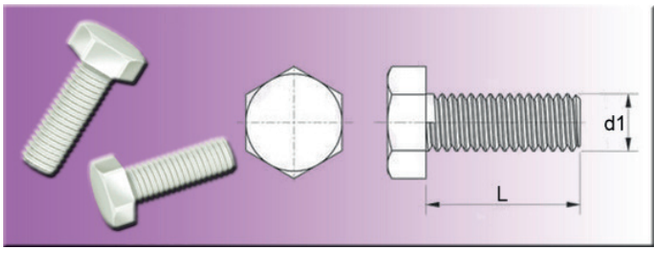


| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520455 | M4 x 55 |
| 2520460 | M4 x 60 |
| 2520470 | M4 x 70 |
| 2520504 | M5 x 4 |
| 2520506 | M5 x 6 |
| 2520507 | M5 x 7 |
| 2520508 | M5 x 8 |
| 2520509 | M5 x 9 |
| 2520510 | M5 x 10 |
| 2520512 | M5 x 12 |
| 2520513 | M5 x 13 |
| 2520514 | M5 x 14 |
| 2520515 | M5 x 15 |
| 2520516 | M5 x 16 |
| 2520517 | M5 x 17 |
| 2520518 | non è più disponibile! |
| 2520520 | M5 x 20 |
| 2520525 | M5 x 25 |
| 2520530 | M5 x 30 |
| 2520535 | M5 x 35 |
| 2520540 | M5 x 40 |
| 2520545 | M5 x 45 |
| 2520550 | M5 x 50 |
| 2520555 | M5 x 55 |
| 2520560 | M5 x 60 |
| 2520565 | M5 x 65 |
| 2520570 | M5 x 70 |
| 2520580 | M5 x 80 |
| 2520605 | M6 x 5 |
| 2520606 | M6 x 6 |
| 2520607 | M6 x 7 |
| 2520608 | M6 x 8 |
| 2520610 | M6 x 10 |
| 2520612 | M6 x 12 |
| 2520615 | M6 x 15 |
| 2520616 | M6 x 16 |
| 2520617 | M6 x 17 |
| 2520620 | M6 x 20 |
| 2520625 | M6 x 25 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520630 | M6 x 30 |
| 2520635 | M6 x 35 |
| 2520640 | M6 x 40 |
| 2520645 | M6 x 45 |
| 2520650 | M6 x 50 |
| 2520655 | M6 x 55 |
| 2520660 | M6 x 60 |
| 2520665 | M6 x 65 |
| 2520670 | M6 x 70 |
| 2520675 | M6 x 75 |
| 2520680 | M6 x 80 |
| 2520690 | M6 x 90 |
| 2520805 | M8 x 5 |
| 2520806 | M8 x 6 |
| 2520807 | M8 x 7 |
| 2520808 | M8 x 8 |
| 2520809 | M8 x 9 |
| 2520810 | M8 x 10 |
| 2520811 | M8 x 11 |
| 2520812 | M8 x 12 |
| 2520813 | M8 x 13 |
| 2520815 | M8 x 15 |
| 2520816 | M8 x 16 |
| 2520817 | M8 x 17 |
| 2520820 | M8 x 20 |
| 2520823 | M8 x 23 |
| 2520825 | M8 x 25 |
| 2520826 | M8 x 26 |
| 2520830 | M8 x 30 |
| 2520835 | M8 x 35 |
| 2520840 | M8 x 40 |
| 2520845 | M8 x 45 |
| 2520850 | M8 x 50 |
| 2520855 | M8 x 55 |
| 2520860 | M8 x 60 |
| 2520865 | M8 x 65 |
| 2520870 | M8 x 70 |
| 2520875 | M8 x 75 |
| 2520880 | M8 x 80 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2520890 | M8 x 90 |
| 2521004 | M10 x 4 |
| 2521006 | M10 x 6 |
| 2521007 | M10 x 7 |
| 2521008 | M10 x 8 |
| 2521010 | M10 x 10 |
| 2521012 | M10 x 12 |
| 2521013 | M10 x 13 |
| 2521014 | M10 x 14 |
| 2521015 | M10 x 15 |
| 2521016 | M10 x 16 |
| 2521020 | M10 x 20 |
| 2521025 | M10 x 25 |
| 2521030 | M10 x 30 |
| 2521035 | M10 x 35 |
| 2521040 | M10 x 40 |
| 2521045 | M10 x 45 |
| 2521050 | M10 x 50 |
| 2521055 | M10 x 55 |
| 2521060 | M10 x 60 |
| 2521065 | M10 x 65 |
| 2521070 | M10 x 70 |
| 2521080 | M10 x 80 |
| 2521090 | M10 x 90 |
| 2521200 | M12 x 100 |
| 2521209 | M12 x 9 |
| 2521210 | M12 x 10 |
| 2521211 | M12 x 11 |
| 2521215 | M12 x 15 |
| 2521220 | M12 x 20 |
| 2521225 | M12 x 25 |
| 2521230 | M12 x 30 |
| 2521235 | M12 x 35 |
| 2521240 | M12 x 40 |
| 2521245 | M12 x 45 |
| 2521250 | M12 x 50 |
| 2521260 | M12 x 60 |
| 2521270 | M12 x 70 |
| 2521280 | M12 x 80 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa esagonale ~DIN 933/931 PA




Viti a testa esagonale ~DIN 933/931 (~DIN 34810)

Quantità minima:
M3 = 500 pz.
M4, M5 + M6 = 200 pz.
da M8 in poi = 100 pz.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510304 | M3 x 4 |
| 2510305 | M3 x 5 |
| 2510306 | M3 x 6 |
| 2510308 | M3 x 8 |
| 2510310 | M3 x 10 |
| 2510312 | M3 x 12 |
| 2510315 | M3 x 15 |
| 2510316 | M3 x 16 |
| 2510318 | M3 x 18 |
| 2510320 | M3 x 20 |
| 2510325 | M3 x 25 |
| 2510330 | M3 x 30 |
| 2510333 | M3 x 33 |
| 2510404 | M4 x 4 |
| 2510405 | M4 x 5 |
| 2510406 | M4 x 6 |
| 2510408 | M4 x 8 |
| 2510410 | M4 x 10 |
| 2510412 | M4 x 12 |
| 2510413 | M4 x 13 |
| 2510414 | M4 x 14 |
| 2510415 | M4 x 15 |
| 2510416 | M4 x 16 |
| 2510418 | M4 x 18 |
| 2510420 | M4 x 20 |
| 2510423 | M4 x 23 |
| 2510425 | M4 x 25 |
| 2510428 | M4 x 28 |
| 2510430 | M4 x 30 |
| 2510435 | M4 x 35 |
| 2510440 | M4 x 40 |
| 2510460 | M4 x 60 |
| 2510470 | M4 x 70 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510504 | M5 x 4 |
| 2510506 | M5 x 6 |
| 2510507 | M5 x 7 |
| 2510508 | M5 x 8 |
| 2510509 | M5 x 9 |
| 2510510 | M5 x 10 |
| 2510512 | M5 x 12 |
| 2510513 | M5 x 13 |
| 2510514 | M5 x 14 |
| 2510515 | M5 x 15 |
| 2510516 | M5 x 16 |
| 2510517 | M5 x 17 |
| 2510520 | M5 x 20 |
| 2510525 | M5 x 25 |
| 2510530 | M5 x 30 |
| 2510535 | M5 x 35 |
| 2510540 | M5 x 40 |
| 2510545 | M5 x 45 |
| 2510550 | M5 x 50 |
| 2510555 | M5 x 50 |
| 2510560 | M5 x 60 |
| 2510570 | M5 x 70 |
| 2510575 | M5 x 75 |
| 2510580 | M5 x 80 |
| 2510590 | M5 x 90 |
| 25105100 | M5 x 100 |
| 25105110 | M5 x 110 |
| 25105120 | M5 x 120 |
| 2510605 | M6 x 5 |
| 2510606 | M6 x 6 |
| 2510607 | M6 x 7 |
| 2510608 | M6 x 8 |
| 2510610 | M6 x 10 |

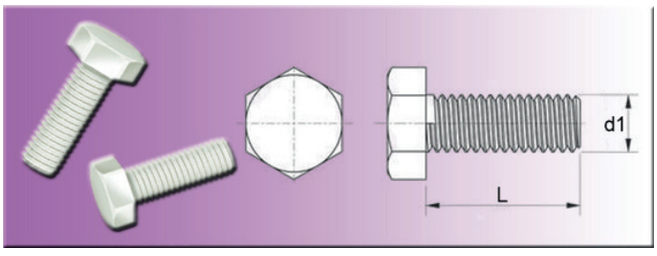
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510612 | M6 x 12 |
| 2510615 | M6 x 15 |
| 2510616 | M6 x 16 |
| 2510617 | M6 x 17 |
| 2510620 | M6 x 20 |
| 2510625 | M6 x 25 |
| 2510630 | M6 x 30 |
| 2510635 | M6 x 35 |
| 2510640 | M6 x 40 |
| 2510645 | M6 x 45 |
| 2510650 | M6 x 50 |
| 2510660 | M6 x 60 |
| 2510670 | M6 x 70 |
| 2510675 | M6 x 75 |
| 2510680 | M6 x 80 |
| 2510690 | M6 x 90 |
| 2510695 | M6 x 95 |
| 25106100 | M6 x 100 |
| 25106110 | M6 x 110 |
| 25106120 | M6 x 120 |
| 25106130 | M6 x 130 |
| 2510804 | M8 x 4 |
| 2510805 | M8 x 5 |
| 2510806 | M8 x 6 |
| 2510807 | M8 x 7 |
| 2510808 | M8 x 8 |
| 2510809 | M8 x 9 |
| 2510810 | M8 x 10 |
| 2510812 | M8 x 12 |
| 2510813 | M8 x 13 |
| 2510815 | M8 x 15 |
| 2510816 | M8 x 16 |
| 2510817 | M8 x 17 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510820 | M8 x 20 |
| 2510823 | M8 x 23 |
| 2510825 | M8 x 25 |
| 2510826 | M8 x 26 |
| 2510830 | M8 x 30 |
| 2510835 | M8 x 35 |
| 2510840 | M8 x 40 |
| 2510845 | M8 x 45 |
| 2510850 | M8 x 50 |
| 2510860 | M8 x 60 |
| 2510865 | M8 x 65 |
| 2510870 | M8 x 70 |
| 2510875 | M8 x 75 |
| 2510880 | M8 x 80 |
| 2510885 | M8 x 85 |
| 2510890 | M8 x 90 |
| 2510895 | M8 x 95 |
| 25108100 | M8 x 100 |
| 25108110 | M8 x 110 |
| 25108120 | M8 x 120 |
| 25108130 | M8 x 130 |
| 2511004 | M10 x 4 |
| 2511006 | M10 x 6 |
| 2511007 | M10 x 7 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2511008 | M10 x 8 |
| 2511010 | M10 x 10 |
| 2511012 | M10 x 12 |
| 2511015 | M10 x 15 |
| 2511020 | M10 x 20 |
| 2511025 | M10 x 25 |
| 2511030 | M10 x 30 |
| 2511035 | M10 x 35 |
| 2511040 | M10 x 40 |
| 2511045 | M10 x 45 |
| 2511050 | M10 x 50 |
| 2511060 | M10 x 60 |
| 2511070 | M10 x 70 |
| 2511075 | M10 x 75 |
| 2511080 | M10 x 80 |
| 2511085 | M10 x 85 |
| 2511090 | M10 x 90 |
| 2511095 | M10 x 95 |
| 25110100 | M10 x 100 |
| 25110110 | M10 x 110 |
| 25110120 | M10 x 120 |
| 25110130 | M10 x 130 |
| 2511209 | M12 x 9 |
| 2511210 | M12 x 10 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2511211 | M12 x 11 |
| 2511212 | M12 x 12 |
| 2511215 | M12 x 15 |
| 2511216 | M12 x 16 |
| 2511220 | M12 x 20 |
| 2511225 | M12 x 25 |
| 2511230 | M12 x 30 |
| 2511235 | M12 x 35 |
| 2511240 | M12 x 40 |
| 2511245 | M12 x 45 |
| 2511250 | M12 x 50 |
| 2511260 | M12 x 60 |
| 2511270 | M12 x 70 |
| 2511275 | M12 x 75 |
| 2511280 | M12 x 80 |
| 2511285 | M12 x 85 |
| 2511290 | M12 x 90 |
| 2511295 | M12 x 95 |
| 25112100 | M12 x 100 |
| 25112110 | M12 x 110 |
| 25112120 | M12 x 120 |
| 25112130 | M12 x 130 |
| 2511680 | M 16 x 80 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa esagonale ~DIN 933 PP




Viti a testa esagonale ~DIN 933 (~DIN 34810)

Materiale: PP
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510310PP | M3 x 10 |
| 2510316PP | M3 x 16 |
| 2510320PP | M8 x 30 |
| 2510410PP | M4 x 10 |
| 2510416PP | M4 x 16 |
| 2510420PP | M4 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510512PP | M5 x 12 |
| 2510516PP | M5 x 16 |
| 2510520PP | M5 x 20 |
| 2510525PP | M5 x 25 |
| 2510530PP | M5 x 30 |
| 2510616PP | M6 x 16 |

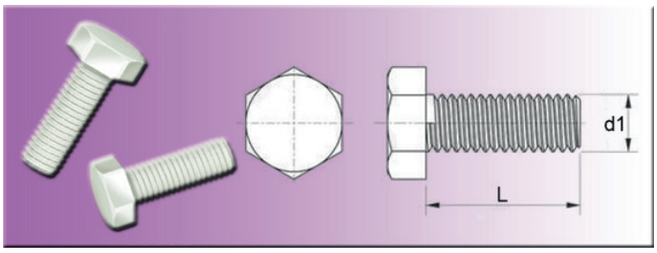
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510620PP | M6 x 20 |
| 2510625PP | M6 x 25 |
| 2510640PP | M6 x 40 |
| 2510820PP | M8 x 20 |
| 2510830PP | M8 x 30 |
| 2510840PP | M8 x 40 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510860PP | M8 x 60 |
| 2511020PP | M10 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2511060PP | M10 x 60 |
| 2511240PP | M12 x 40 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2511260PP | M12 x 60 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa esagonale ~DIN 933 PVDF




Viti a testa esagonale ~DIN 933 (~DIN 34810)

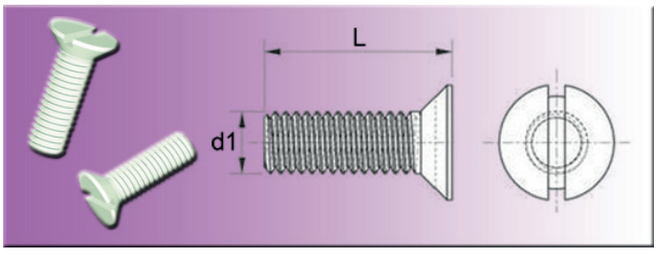
Materiale: PVDF
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510310PVDF | M3 x 10 |
| 2510316PVDF | M3 x 16 |
| 2510320PVDF | M3 x 20 |
| 2510410PVDF | M4 x 10 |
| 2510416PVDF | M4 x 16 |
| 2510420PVDF | M4 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510430PVDF | M4 x 30 |
| 2510512PVDF | M5 x 12 |
| 2510516PVDF | M5 x 16 |
| 2510520PVDF | M5 x 20 |
| 2510525PVDF | M5 x 25 |
| 2510530PVDF | M5 x 30 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2510610PVDF | M6 x 10 |
| 2510612PVDF | M6 x 12 |
| 2510616PVDF | M6 x 16 |
| 2510620PVDF | M6 x 20 |
| 2510625PVDF | M6 x 25 |
| 2510640PVDF | M6 x 40 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PA




Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Quantità minima:
M3 = 500 pz.
M4, M5 + M6 = 200 pz.
da M8 in poi = 100 pz.

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480305 | M3 x 5 |
| 2480306 | M3 x 6 |
| 2480308 | M3 x 8 |
| 2480310 | M3 x 10 |
| 2480312 | M3 x 12 |
| 2480314 | M3 x 14 |
| 2480315 | M3 x 15 |
| 2480316 | M3 x 16 |
| 2480317 | M3 x 17 |
| 2480318 | M3 x 18 |
| 2480319 | M3 x 19 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480320 | M3 x 20 |
| 2480322 | M3 x 22 |
| 2480324 | M3 x 24 |
| 2480325 | M3 x 25 |
| 2480327 | M3 x 27 |
| 2480329 | M3 x 29 |
| 2480330 | M3 x 30 |
| 2480332 | M3 x 32 |
| 2480334 | M3 x 34 |
| 2480335 | M3 x 35 |
| 2480337 | M3 x 37 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480342 | M3 x 42 |
| 2480344 | M3 x 44 |
| 2480404 | M4 x 4 |
| 2480406 | M4 x 6 |
| 2480407 | M4 x 7 |
| 2480408 | M4 x 8 |
| 2480410 | M4 x 10 |
| 2480412 | M4 x 12 |
| 2480414 | M4 x 14 |
| 2480415 | M4 x 15 |
| 2480416 | M4 x 16 |



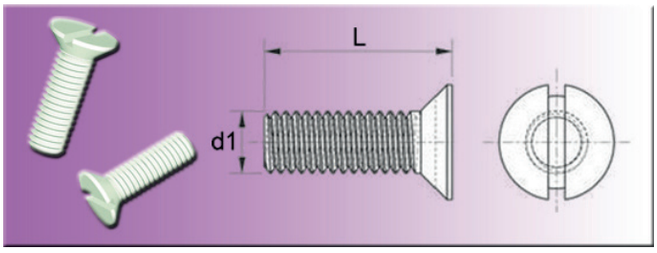


| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480417 | M4 x 17 |
| 2480418 | M4 x 18 |
| 2480420 | M4 x 20 |
| 2480422 | M4 x 22 |
| 2480425 | M4 x 25 |
| 2480427 | M4 x 27 |
| 2480430 | M4 x 30 |
| 2480432 | M4 x 32 |
| 2480435 | M4 x 35 |
| 2480440 | M4 x 40 |
| 2480442 | M4 x 42 |
| 2480472 | M4 x 72 |
| 2480507 | M5 x 7 |
| 2480508 | M5 x 8 |
| 2480509 | M5 x 9 |
| 2480510 | M5 x 10 |
| 2480511 | M5 x 11 |
| 2480512 | M5 x 12 |
| 2480513 | M5 x 13 |
| 2480514 | M5 x 14 |
| 2480515 | M5 x 15 |
| 2480516 | M5 x 16 |
| 2480517 | M5 x 17 |
| 2480518 | M5 x 18 |
| 2480519 | M5 x 19 |
| 2480520 | M5 x 20 |
| 2480521 | M5 x 21 |
| 2480522 | M5 x 22 |
| 2480523 | M5 x 23 |
| 2480525 | M5 x 25 |
| 2480530 | M5 x 30 |
| 2480533 | M5 x 33 |
| 2480535 | M5 x 35 |
| 2480538 | M5 x 38 |
| 2480540 | M5 x 40 |
| 2480543 | M5 x 43 |
| 2480545 | M5 x 45 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480548 | M5 x 48 |
| 2480550 | M5 x 50 |
| 2480553 | M5 x 53 |
| 2480555 | M5 x 55 |
| 2480563 | M5 x 63 |
| 2480583 | M5 x 83 |
| 2480608 | M6 x 8 |
| 2480610 | M6 x 10 |
| 2480611 | M6 x 11 |
| 2480612 | M6 x 12 |
| 2480613 | M6 x 13 |
| 2480615 | M6 x 15 |
| 2480616 | M6 x 16 |
| 2480617 | M6 x 17 |
| 2480619 | M6 x 19 |
| 2480620 | M6 x 20 |
| 2480621 | M6 x 21 |
| 2480622 | M6 x 22 |
| 2480624 | M6 x 24 |
| 2480625 | M6 x 25 |
| 2480630 | M6 x 30 |
| 2480635 | M6 x 35 |
| 2480640 | M6 x 40 |
| 2480645 | M6 x 45 |
| 2480650 | M6 x 50 |
| 2480655 | M6 x 55 |
| 2480660 | M6 x 60 |
| 2480665 | M6 x 65 |
| 2480675 | M6 x 75 |
| 2480680 | M6 x 80 |
| 2480685 | M6 x 85 |
| 2480810 | M8 x 10 |
| 2480812 | M8 x 12 |
| 2480813 | M8 x 13 |
| 2480814 | M8 x 14 |
| 2480815 | M8 x 15 |
| 2480816 | M8 x 16 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480817 | M8 x 17 |
| 2480818 | M8 x 18 |
| 2480820 | M8 x 20 |
| 2480821 | M8 x 21 |
| 2480822 | M8 x 22 |
| 2480825 | M8 x 25 |
| 2480828 | M8 x 28 |
| 2480830 | M8 x 30 |
| 2480835 | M8 x 35 |
| 2480840 | M8 x 40 |
| 2480845 | M8 x 45 |
| 2480850 | M8 x 50 |
| 2480855 | M8 x 55 |
| 2480860 | M8 x 60 |
| 2480865 | M8 x 65 |
| 2480870 | M8 x 70 |
| 2480875 | M8 x 75 |
| 2480880 | M8 x 80 |
| 2481010 | M10 x 10 |
| 2481011 | M10 x 11 |
| 2481012 | M10 x 12 |
| 2481013 | M10 x 13 |
| 2481015 | M10 x 15 |
| 2481016 | M10 x 16 |
| 2481018 | M10 x 18 |
| 2481020 | M10 x 20 |
| 2481025 | M10 x 25 |
| 2481030 | M10 x 30 |
| 2481035 | M10 x 35 |
| 2481040 | M10 x 40 |
| 2481045 | M10 x 45 |
| 2481050 | M10 x 50 |
| 2481055 | M10 x 55 |
| 2481060 | M10 x 60 |
| 2481065 | M10 x 65 |
| 2481070 | M10 x 70 |
| 2481080 | M10 x 80 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PP




Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

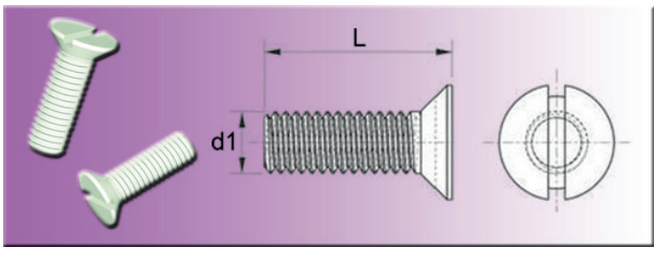
Materiale: PP
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480316PP | M3 x 16 |
| 2480320PP | M3 x 20 |
| 2480410PP | M4 x 10 |
| 2480412PP | M4 x 12 |
| 2480416PP | M4 x 16 |
| 2480420PP | M4 x 20 |
| 2480425PP | M4 x 25 |
| 2480510PP | M5 x 10 |
| 2480516PP | M5 x 16 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480520PP | M5 x 20 |
| 2480525PP | M5 x 25 |
| 2480530PP | M5 x 30 |
| 2480540PP | M5 x 40 |
| 2480610PP | M6 x 10 |
| 2480616PP | M6 x 16 |
| 2480620PP | M6 x 20 |
| 2480625PP | M6 x 25 |
| 2480630PP | M6 x 30 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480640PP | M6 x 40 |
| 2480660PP | M6 x 60 |
| 2480816PP | M8 x 16 |
| 2480820PP | M8 x 20 |
| 2480825PP | M8 x 25 |
| 2480830PP | M8 x 30 |
| 2481040PP | M10 x 40 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 PVDF




Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

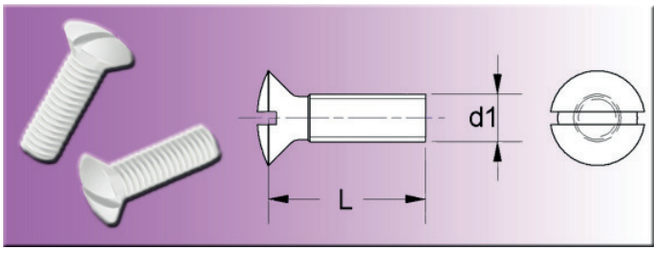
Materiale: PVDF
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480309PVDF | M3 x 9 |
| 2480310PVDF | M3 x 10 |
| 2480312PVDF | M3 x 12 |
| 2480316PVDF | M3 x 16 |
| 2480320PVDF | M3 x 20 |
| 2480410PVDF | M4 x 10 |
| 2480412PVDF | M4 x 12 |
| 2480416PVDF | M4 x 16 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480420PVDF | M4 x 20 |
| 2480425PVDF | M4 x 25 |
| 2480510PVDF | M5 x 10 |
| 2480516PVDF | M5 x 16 |
| 2480520PVDF | M5 x 20 |
| 2480525PVDF | M5 x 25 |
| 2480530PVDF | M5 x 30 |
| 2480540PVDF | M5 x 40 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2480610PVDF | M6 x 10 |
| 2480612PVDF | M6 x 12 |
| 2480616PVDF | M6 x 16 |
| 2480620PVDF | M6 x 20 |
| 2480625PVDF | M6 x 25 |
| 2480630PVDF | M6 x 30 |
| 2480640PVDF | M6 x 40 |
| 2480660PVDF | M6 x 60 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa svasata con intaglio ~DIN 964 PA




Viti a testa svasata con intaglio ~DIN 964 (~DIN EN ISO 2010)
Quantità minima: 1.000 pz per ordine e misura

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470305 | M3 x 5 |
| 2470306 | M3 x 6 |
| 2470308 | M3 x 8 |
| 2470310 | M3 x 10 |
| 2470312 | M3 x 12 |
| 2470314 | M3 x 14 |
| 2470316 | M3 x 16 |
| 2470317 | M3 x 17 |
| 2470318 | M3 x 18 |
| 2470319 | M3 x 19 |
| 2470320 | M3 x 20 |
| 2470322 | M3 x 22 |
| 2470324 | M3 x 24 |
| 2470325 | M3 x 25 |
| 2470327 | M3 x 27 |
| 2470329 | M3 x 29 |
| 2470330 | M3 x 30 |
| 2470332 | M3 x 32 |
| 2470334 | M3 x 34 |
| 2470335 | M3 x 35 |
| 2470337 | M3 x 37 |
| 2470342 | M3 x 42 |
| 2470344 | M3 x 44 |
| 2470404 | M4 x 4 |
| 2470406 | M4 x 6 |
| 2470407 | M4 x 7 |
| 2470408 | M4 x 8 |
| 2470410 | M4 x 10 |
| 2470412 | M4 x 12 |
| 2470414 | M4 x 14 |
| 2470415 | M4 x 15 |
| 2470416 | M4 x 16 |
| 2470417 | M4 x 17 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470418 | M4 x 18 |
| 2470420 | M4 x 20 |
| 2470422 | M4 x 22 |
| 2470425 | M4 x 25 |
| 2470427 | M4 x 27 |
| 2470430 | M4 x 30 |
| 2470432 | M4 x 32 |
| 2470435 | M4 x 35 |
| 2470440 | M4 x 40 |
| 2470442 | M4 x 42 |
| 2470472 | M4 x 72 |
| 2470507 | M5 x 7 |
| 2470508 | M5 x 8 |
| 2470509 | M5 x 9 |
| 2470510 | M5 x 10 |
| 2470511 | M5 x 11 |
| 2470512 | M5 x 12 |
| 2470513 | M5 x 13 |
| 2470514 | M5 x 14 |
| 2470515 | M5 x 15 |
| 2470516 | M5 x 16 |
| 2470517 | M5 x 17 |
| 2470518 | M5 x 18 |
| 2470519 | M5 x 19 |
| 2470520 | M5 x 20 |
| 2470521 | M5 x 21 |
| 2470522 | M5 x 22 |
| 2470523 | M5 x 23 |
| 2470525 | M5 x 25 |
| 2470530 | M5 x 30 |
| 2470533 | M5 x 33 |
| 2470535 | M5 x 35 |
| 2470538 | M5 x 38 |

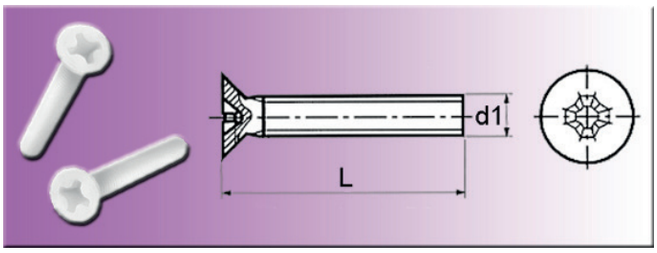
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470540 | M5 x 40 |
| 2470543 | M5 x 43 |
| 2470545 | M5 x 45 |
| 2470548 | M5 x 48 |
| 2470550 | M5 x 50 |
| 2470553 | M5 x 53 |
| 2470555 | M5 x 55 |
| 2470563 | M5 x 63 |
| 2470583 | M5 x 83 |
| 2470608 | M6 x 8 |
| 2470610 | M6 x 10 |
| 2470611 | M6 x 11 |
| 2470612 | M6 x 12 |
| 2470613 | M6 x 13 |
| 2470615 | M6 x 15 |
| 2470616 | M6 x 16 |
| 2470617 | M6 x 17 |
| 2470619 | M6 x 19 |
| 2470620 | M6 x 20 |
| 2470621 | M6 x 21 |
| 2470622 | M6 x 22 |
| 2470625 | M6 x 25 |
| 2470630 | M6 x 30 |
| 2470635 | M6 x 35 |
| 2470640 | M6 x 40 |
| 2470645 | M6 x 45 |
| 2470650 | M6 x 50 |
| 2470655 | M6 x 55 |
| 2470660 | M6 x 60 |
| 2470665 | M6 x 65 |
| 2470675 | M6 x 75 |
| 2470680 | M6 x 80 |
| 2470685 | M6 x 85 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470810 | M8 x 10 |
| 2470812 | M8 x 12 |
| 2470813 | M8 x 13 |
| 2470814 | M8 x 14 |
| 2470815 | M8 x 15 |
| 2470816 | M8 x 16 |
| 2470817 | M8 x 17 |
| 2470818 | M8 x 18 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470820 | M8 x 20 |
| 2470821 | M8 x 21 |
| 2470822 | M8 x 22 |
| 2470825 | M8 x 25 |
| 2470828 | M8 x 28 |
| 2470830 | M8 x 30 |
| 2470835 | M8 x 35 |
| 2470840 | M8 x 40 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2470845 | M8 x 45 |
| 2470850 | M8 x 50 |
| 2470855 | M8 x 55 |
| 2470860 | M8 x 60 |
| 2470865 | M8 x 65 |
| 2470870 | M8 x 70 |
| 2470875 | M8 x 75 |
| 2470880 | M8 x 80 |

## Viti secondo DIN di plastica | Viti a testa svasata con intaglio a croce ~DIN 965 PA




Viti a testa svasata con intaglio a croce ~DIN 965 (~DIN 34811)

Quantità minima: 1.000 pz per ordine e misura

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460305 | M3 x 5 |
| 2460306 | M3 x 6 |
| 2460308 | M3 x 8 |
| 2460310 | M3 x 10 |
| 2460312 | M3 x 12 |
| 2460314 | M3 x 14 |
| 2460316 | M3 x 16 |
| 2460317 | M3 x 17 |
| 2460318 | M3 x 18 |
| 2460319 | M3 x 19 |
| 2460320 | M3 x 20 |
| 2460322 | M3 x 22 |
| 2460324 | M3 x 24 |
| 2460325 | M3 x 25 |
| 2460327 | M3 x 27 |
| 2460329 | M3 x 29 |
| 2460330 | M3 x 30 |
| 2460332 | M3 x 32 |
| 2460334 | M3 x 34 |
| 2460335 | M3 x 35 |
| 2460337 | M3 x 37 |
| 2460342 | M3 x 42 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460344 | M3 x 44 |
| 2460404 | M4 x 4 |
| 2460406 | M4 x 6 |
| 2460407 | M4 x 7 |
| 2460408 | M4 x 8 |
| 2460410 | M4 x 10 |
| 2460412 | M4 x 12 |
| 2460414 | M4 x 14 |
| 2460415 | M4 x 15 |
| 2460416 | M4 x 16 |
| 2460417 | M4 x 17 |
| 2460418 | M4 x 18 |
| 2460420 | M4 x 20 |
| 2460422 | M4 x 22 |
| 2460425 | M4 x 25 |
| 2460427 | M4 x 27 |
| 2460430 | M4 x 30 |
| 2460432 | M4 x 32 |
| 2460435 | M4 x 35 |
| 2460440 | M4 x 40 |
| 2460442 | M4 x 42 |
| 2460472 | M4 x 72 |

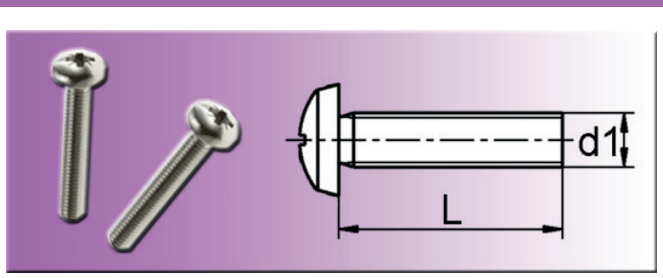
| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460507 | M5 x 7 |
| 2460508 | M5 x 8 |
| 2460509 | M5 x 9 |
| 2460510 | M5 x 10 |
| 2460511 | M5 x 11 |
| 2460512 | M5 x 12 |
| 2460513 | M5 x 13 |
| 2460514 | M5 x 14 |
| 2460515 | M5 x 15 |
| 2460516 | M5 x 16 |
| 2460517 | M5 x 17 |
| 2460518 | M5 x 18 |
| 2460519 | M5 x 19 |
| 2460520 | M5 x 20 |
| 2460521 | M5 x 21 |
| 2460522 | M5 x 22 |
| 2460523 | M5 x 23 |
| 2460525 | M5 x 25 |
| 2460530 | M5 x 30 |
| 2460533 | M5 x 33 |
| 2460535 | M5 x 35 |
| 2460538 | M5 x 38 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460540 | M5 x 40 |
| 2460543 | M5 x 43 |
| 2460545 | M5 x 45 |
| 2460548 | M5 x 48 |
| 2460550 | M5 x 50 |
| 2460553 | M5 x 53 |
| 2460555 | M5 x 55 |
| 2460563 | M5 x 63 |
| 2460565 | M5 x 65 |
| 2460583 | M5 x 83 |
| 2460608 | M6 x 8 |
| 2460610 | M6 x 10 |
| 2460611 | M6 x 11 |
| 2460612 | M6 x 12 |
| 2460613 | M6 x 13 |
| 2460615 | M6 x 15 |
| 2460616 | M6 x 16 |
| 2460617 | M6 x 17 |
| 2460619 | M6 x 19 |
| 2460620 | M6 x 20 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460621 | M6 x 21 |
| 2460622 | M6 x 22 |
| 2460624 | M6 x 24 |
| 2460625 | M6 x 25 |
| 2460630 | M6 x 30 |
| 2460635 | M6 x 35 |
| 2460640 | M6 x 40 |
| 2460645 | M6 x 45 |
| 2460650 | M6 x 50 |
| 2460655 | M6 x 55 |
| 2460660 | M6 x 60 |
| 2460665 | M6 x 65 |
| 2460675 | M6 x 75 |
| 2460680 | M6 x 80 |
| 2460685 | M6 x 85 |
| 2460810 | M8 x 10 |
| 2460812 | M8 x 12 |
| 2460813 | M8 x 13 |
| 2460814 | M8 x 14 |
| 2460815 | M8 x 15 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2460816 | M8 x 16 |
| 2460817 | M8 x 17 |
| 2460818 | M8 x 18 |
| 2460820 | M8 x 20 |
| 2460821 | M8 x 21 |
| 2460822 | M8 x 22 |
| 2460825 | M8 x 25 |
| 2460828 | M8 x 28 |
| 2460830 | M8 x 30 |
| 2460835 | M8 x 35 |
| 2460840 | M8 x 40 |
| 2460845 | M8 x 45 |
| 2460850 | M8 x 50 |
| 2460855 | M8 x 55 |
| 2460860 | M8 x 60 |
| 2460865 | M8 x 65 |
| 2460870 | M8 x 70 |
| 2460875 | M8 x 75 |
| 2460880 | M8 x 80 |

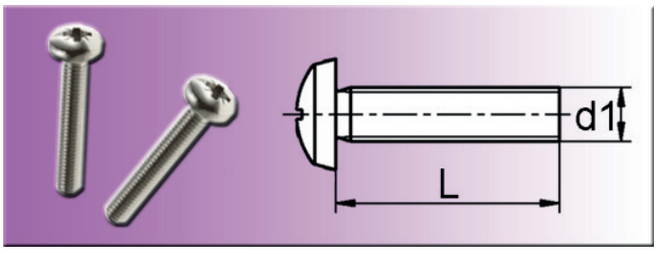
## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa lenticolare ~DIN 7985 acciaio inossidabile




Viti a testa lenticolare con intaglio a croce in metallo ~DIN 7985 (~DIN EN ISO 7045 - forma H)

Materiale: acciaio inossidabile A2

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

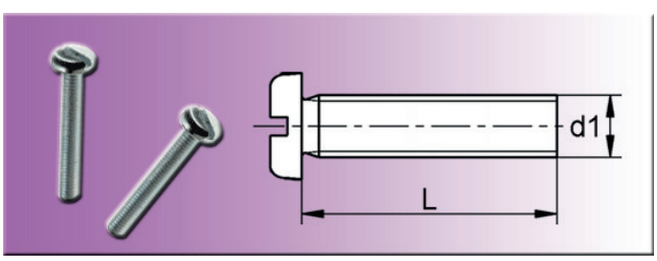



Viti a testa lenticolare con intaglio a croce in metallo
~DIN 7985 (~DIN EN ISO 7045 - forma H)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa piatta ~DIN 85 acciaio inossidabile

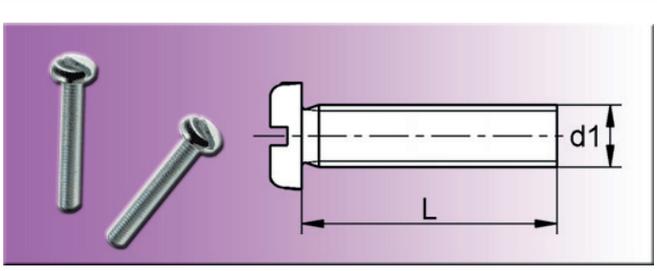



Viti a testa piatta in metallo
~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Materiale: acciaio inossidabile A2

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa piatta ~DIN 85 acciaio automatico

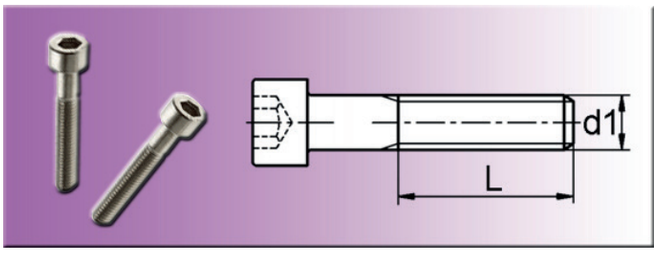



Viti a testa piatta in metallo
~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa cilindrica ~DIN 912 acciaio inossidabile

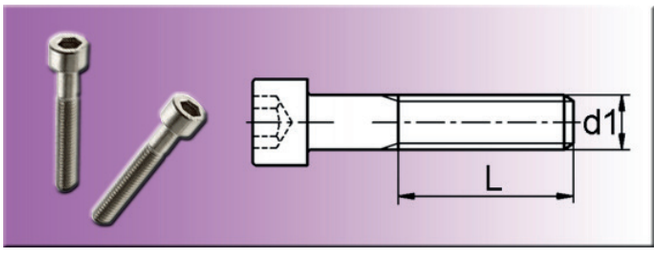



Viti a testa cilindrica con esagono incassato in metallo ~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Materiale: acciaio inossidabile A2

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa cilindrica ~DIN 912 acciaio automatico

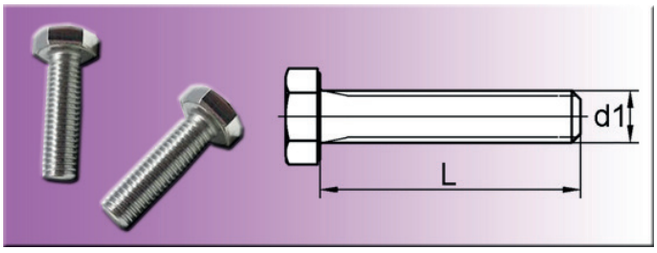



Viti a testa cilindrica con esagono incassato in metallo ~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa esagonale ~DIN 933 acciaio inossidabile

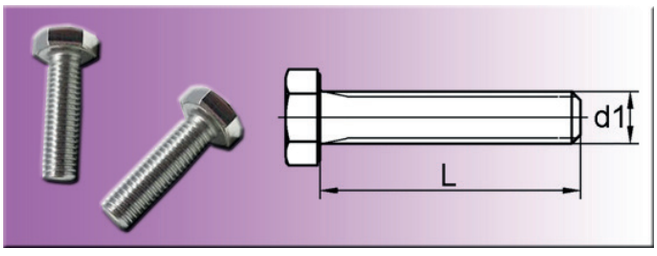



Viti a testa esagonale in metallo
~DIN 933 (~DIN EN ISO 4017, con filettatura fino alla testa)

Materiale: acciaio inossidabile A2

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa esagonale ~DIN 933 acciaio automatico

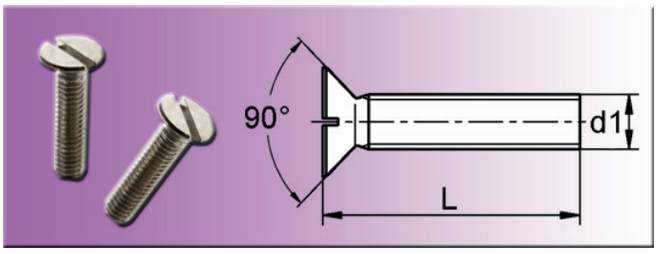



Viti a testa esagonale in metallo
~DIN 933 (~DIN EN ISO 4017, con filettatura fino alla testa)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 acciaio inossidabile

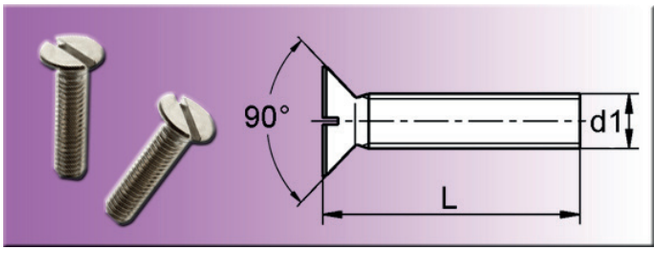



Viti a testa svasata piana con intaglio in metallo
~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Materiale: acciaio inossidabile A2

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 963 acciaio automatico

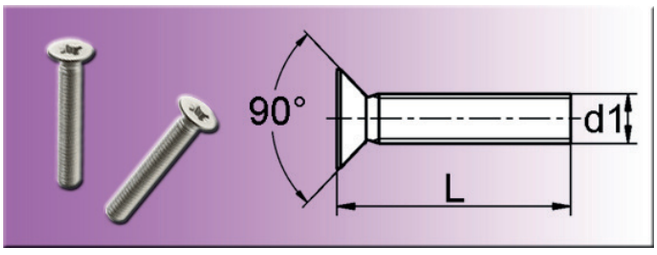



Viti a testa svasata piana con intaglio in metallo
~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 965 acciaio inossidabile

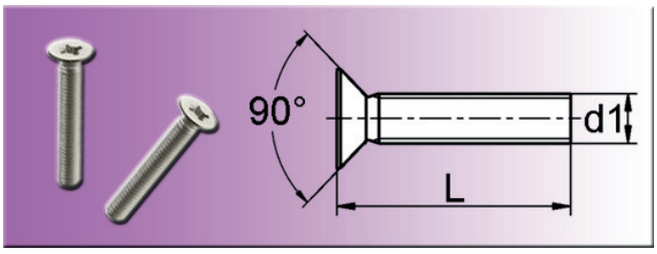



Viti a testa svasata con intaglio a croce in metallo
~DIN 965 (~DIN EN ISO 7046)

Materiale: acciaio inossidabile A2

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti secondo DIN di metallo | Viti a testa svasata piana con intaglio ~DIN 965 acciaio automatico

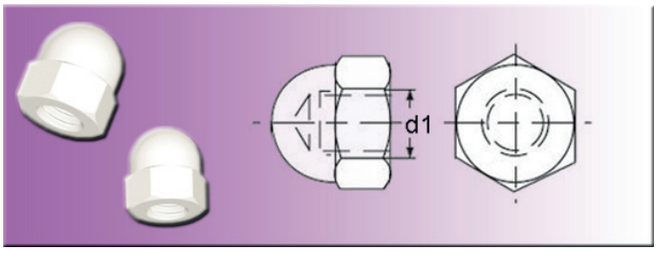



Viti a testa svasata con intaglio a croce in metallo
~DIN 965 (~DIN EN ISO 7046)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Dadi secondo DIN di plastica | Dadi a cappello ~DIN 1587 PA




Dadi esagonali a cappello, forma alta ~DIN 1587

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

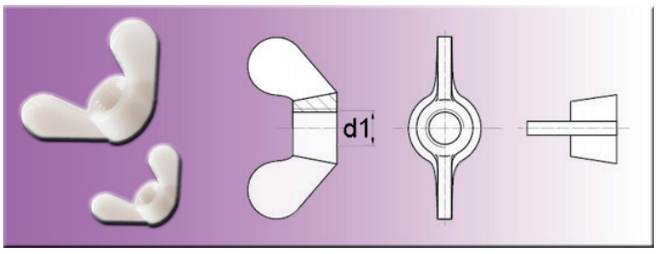
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0520300** | M3 |
| **0520400** | M4 |
| **0520500** | M5 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0520600** | M6 |
| **0520800** | M8 |
| **0521000** | M10 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0521200** | M12 |

## Dadi secondo DIN di plastica | Dadi ad alette ~DIN 315 PA




Dadi ad alette tonde ~DIN 315

Materiale: PA 6.6

Colore: naturale

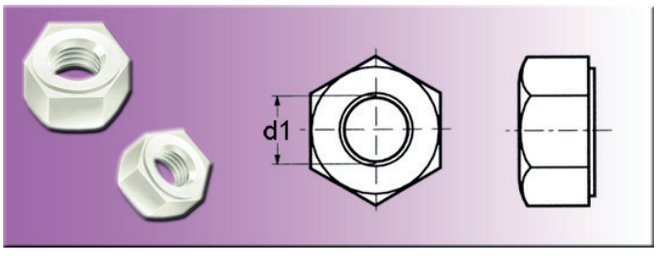
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0530401** | M4 |
| **0530501** | M5 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0530601** | M6 |
| **0530801** | M8 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0531001** | M10 |

## Dadi secondo DIN di plastica | Dadi esagonali ~DIN 934 PA




Dadi esagonali ~DIN 934 (~DIN 34814)

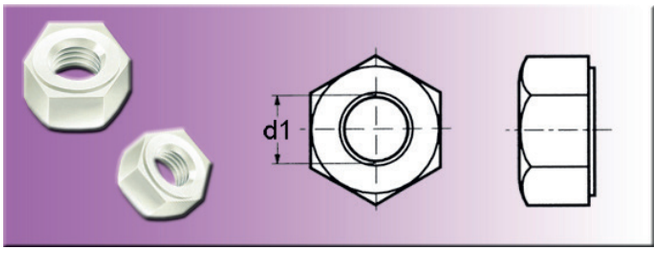
Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510300** | M3 |
| **0510400** | M4 |
| **0510500** | M5 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510600** | M6 |
| **0510800** | M8 |
| **0511000** | M10 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0511200** | M12 |
| **0511400** | M14 |
| **0511600** | M16 |

## Dadi secondo DIN di plastica | Dadi esgonali ~DIN 934 PP




Dadi esagonali ~DIN 934 (~DIN 34814)

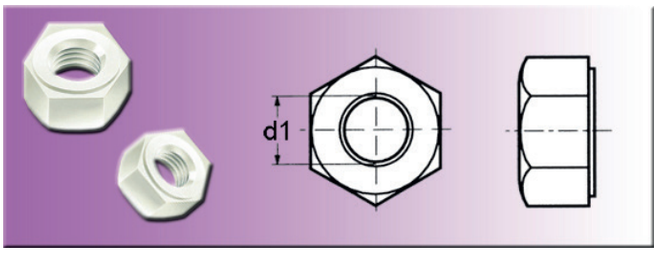
Materiale: PP
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510400PP** | M4 |
| **0510500PP** | M5 |
| **0510600PP** | M6 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510800PP** | M8 |
| **0511000PP** | M10 |
| **0511200PP** | M12 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0511600PP** | M16 |

## Dadi secondo DIN di plastica | Dadi esgonali ~DIN 934 PVDF




Dadi esagonali ~DIN 934 (~DIN 34814)

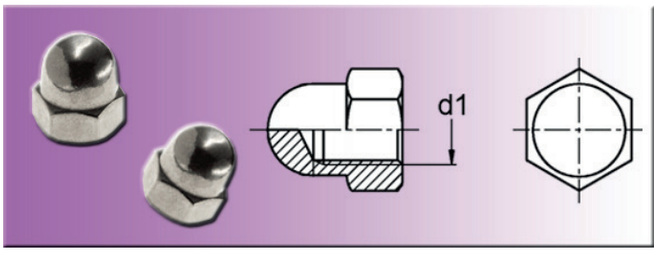
Materiale: PVDF
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510300PVDF** | non è più disponibile! |
| **0510400PVDF** | M4 |
| **0510500PVDF** | M5 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0510600PVDF** | M6 |
| **0510800PVDF** | M8 |
| **0511000PVDF** | M10 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0511200PVDF** | M12 |
| **0511600PVDF** | M16 |

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi a cappello ~DIN 1587 acciaio inossidabile

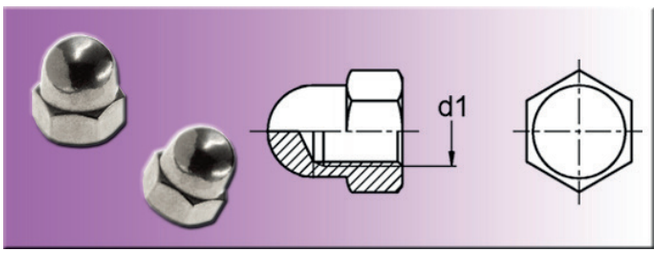



Dadi a cappello in metallo
~DIN 1587

Materiale: acciaio inossidabile A2

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi a cappello ~DIN 1587 acciaio automatico

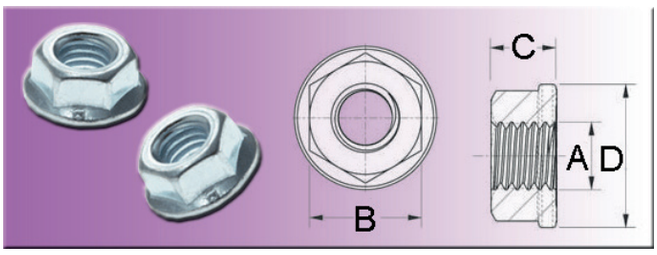



Dadi a cappello in metallo
~DIN 1587

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi esagonali ~ DIN 6923 acciaio automatico

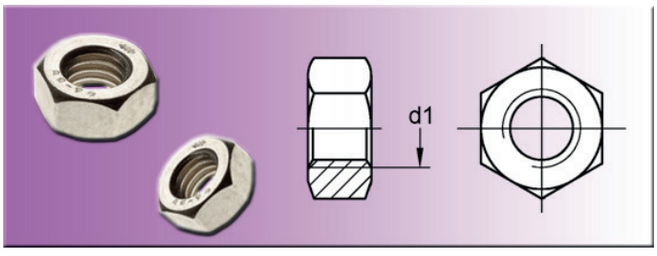



Dadi esagonali con flangia in metallo
~DIN 6923 senza dentellatura da bloccaggio (~DIN EN 1661)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi esagonali ~DIN 934 acciaio inossidabile

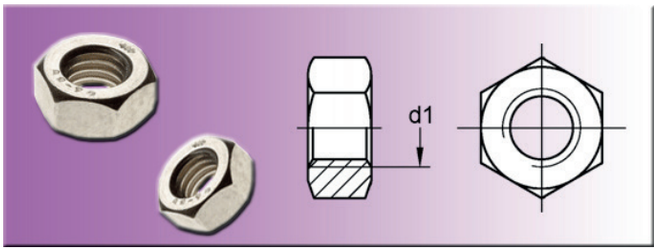



Dadi esagonali in metallo
~DIN 934 (~DIN EN ISO 4032)

Materiale: acciaio inossidabile A2

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi esagonali ~DIN 934 acciaio automatico

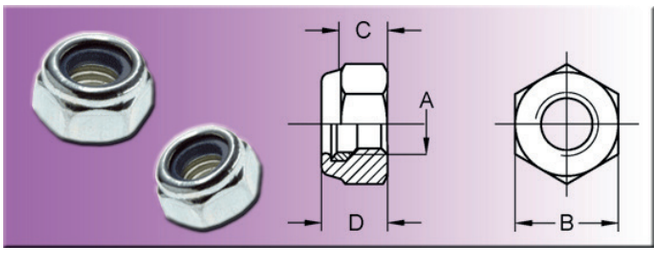



Dadi esagonali in metallo
~DIN 934 (~DIN EN ISO 4032)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi esagonali ~DIN 985 acciaio inossidabile

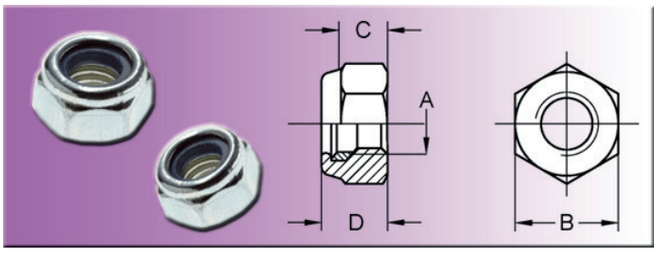



Dadi esagonali, autobloccanti
~DIN 985 con anello sintetico - forma piatta (con inserto non-metallico) (~DIN EN ISO 10511)

Materiale: acciaio inossidabile A2

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Dadi secondo DIN di metallo | Dadi esagonali ~DIN 985 acciaio automatico

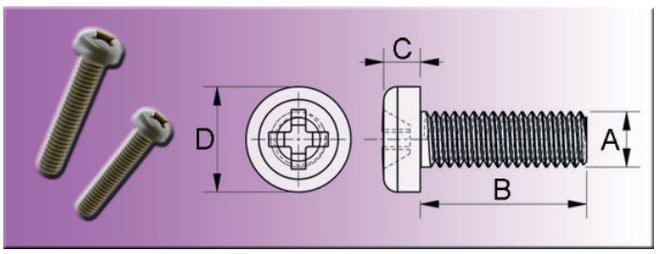



Dadi esagonali, autobloccanti
~DIN 985 con anello sintetico - forma piatta (con inserto non-metallico) (~DIN EN ISO 10511)

Materiale: acciaio automatico 4.8 zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa piatta PEEK



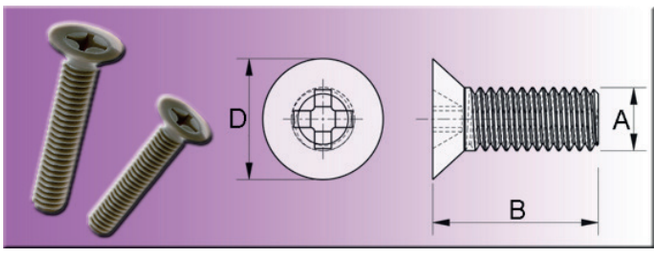

Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2800306** | M3 | 6,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800308** | M3 | 8,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800310** | M3 | 10,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800312** | M3 | 12,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800316** | M3 | 16,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800320** | M3 | 20,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800325** | M3 | 25,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2800406** | M4 | 6,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800408** | M4 | 8,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800410** | M4 | 10,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800412** | M4 | 12,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800416** | M4 | 16,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800420** | M4 | 20,0 | 2,6 | 7,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2800425** | M4 | 25,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2800508** | M5 | 8,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800510** | M5 | 10,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800512** | M5 | 12,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800516** | M5 | 16,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800520** | M5 | 20,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800525** | M5 | 25,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2800610** | M6 | 10,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2800612** | M6 | 12,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2800616** | M6 | 16,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2800620** | M6 | 20,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2800625** | M6 | 25,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2800630** | M6 | 30,0 | 3,9 | 10,5 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa svasata PEEK




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

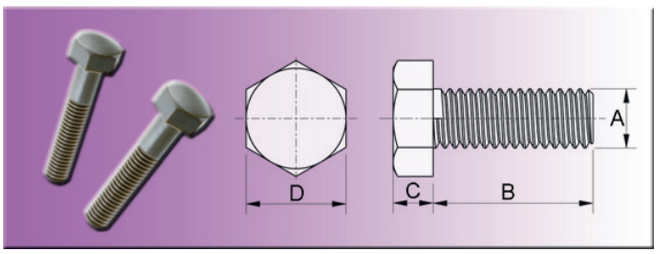
- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2810306** | M3 | 6,0 | 6,0 |
| **2810308** | M3 | 8,0 | 6,0 |
| **2810310** | M3 | 10,0 | 6,0 |
| **2810312** | M3 | 12,0 | 6,0 |
| **2810316** | M3 | 16,0 | 6,0 |
| **2810320** | M3 | 20,0 | 6,0 |
| **2810325** | M3 | 25,0 | 6,0 |
| **2810406** | M4 | 6,0 | 8,0 |

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2810408** | M4 | 8,0 | 8,0 |
| **2810410** | M4 | 10,0 | 8,0 |
| **2810412** | M4 | 12,0 | 8,0 |
| **2810416** | M4 | 16,0 | 8,0 |
| **2810420** | M4 | 20,0 | 8,0 |
| **2810425** | M4 | 25,0 | 8,0 |
| **2810508** | M5 | 8,0 | 10,0 |
| **2810510** | M5 | 10,0 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2810512** | M5 | 12,0 | 10,0 |
| **2810515** | M5 | 15,0 | 10,0 |
| **2810520** | M5 | 20,0 | 10,0 |
| **2810525** | M5 | 25,0 | 10,0 |
| **2810610** | M6 | 10,0 | 12,0 |
| **2810615** | M6 | 15,0 | 12,0 |
| **2810620** | M6 | 20,0 | 12,0 |
| **2810630** | M6 | 30,0 | 12,0 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa esagonale PEEK



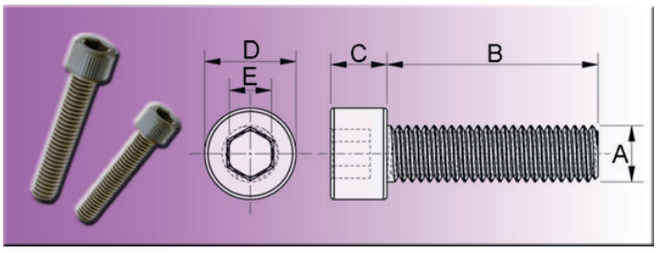

Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2820510** | M5 | 10,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820512** | M5 | 12,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820515** | M5 | 15,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820520** | M5 | 20,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820525** | M5 | 25,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820530** | M5 | 30,0 | 3,5 | 8,0 |
| **2820610** | M6 | 10,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820612** | M6 | 12,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820615** | M6 | 15,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820620** | M6 | 20,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820625** | M6 | 25,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820630** | M6 | 30,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820635** | M6 | 35,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820640** | M6 | 40,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820645** | M6 | 45,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820650** | M6 | 50,0 | 4,0 | 10,0 |
| **2820810** | M8 | 10,0 | 5,5 | 13,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2820812** | M8 | 12,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820815** | M8 | 15,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820820** | M8 | 20,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820825** | M8 | 25,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820830** | M8 | 30,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820835** | M8 | 35,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820840** | M8 | 40,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820845** | M8 | 45,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2820850** | M8 | 50,0 | 5,5 | 13,0 |
| **2821015** | M10 | 15,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821020** | M10 | 20,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821025** | M10 | 25,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821030** | M10 | 30,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821035** | M10 | 35,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821040** | M10 | 40,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821045** | M10 | 45,0 | 7,0 | 17,0 |
| **2821050** | M10 | 50,0 | 7,0 | 17,0 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa cilindrica PEEK




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285

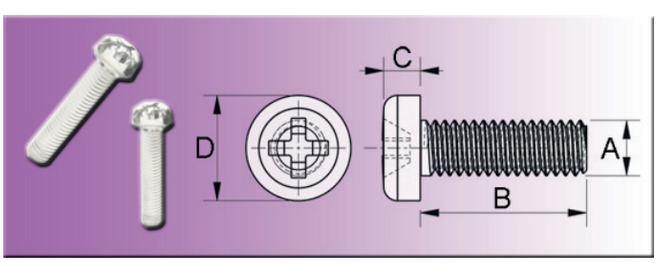
| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2830308** | M3 | 8,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |
| **2830310** | M3 | 10,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |
| **2830312** | M3 | 12,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |
| **2830315** | M3 | 15,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2830320** | M3 | 20,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |
| **2830325** | M3 | 25,0 | 3,0 | 5,5 | 2,5 |
| **2830408** | M4 | 8,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830410** | M4 | 10,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2830412** | M4 | 12,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830415** | M4 | 15,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830420** | M4 | 20,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830425** | M4 | 25,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830430** | M4 | 30,0 | 4,0 | 7,0 | 3,0 |
| **2830508** | M5 | 8,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830510** | M5 | 10,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830512** | M5 | 12,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830515** | M5 | 15,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830520** | M5 | 20,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830525** | M5 | 25,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830530** | M5 | 30,0 | 5,0 | 8,5 | 4,0 |
| **2830610** | M6 | 10,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2830612** | M6 | 12,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830615** | M6 | 15,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830620** | M6 | 20,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830625** | M6 | 25,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830630** | M6 | 30,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830635** | M6 | 35,0 | 6,0 | 10,0 | 5,0 |
| **2830810** | M8 | 10,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830812** | M8 | 12,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830815** | M8 | 15,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830820** | M8 | 20,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830825** | M8 | 25,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830830** | M8 | 30,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |
| **2830835** | M8 | 35,0 | 8,0 | 13,0 | 6,0 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa piatta PC




Materiale: PC
Colore: trasparente

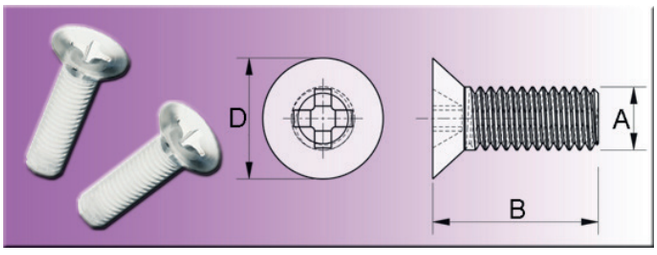
| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2690206** | M2 | 6,0 | 1,3 | 3,5 |
| **2690208** | M2 | 8,0 | 1,3 | 3,5 |
| **2690210** | M2 | 10,0 | 1,3 | 3,5 |
| **2690212** | M2 | 12,0 | 1,3 | 3,5 |
| **2690304** | M3 | 4,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690305** | M3 | 5,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690306** | M3 | 6,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690308** | M3 | 8,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690310** | M3 | 10,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690312** | M3 | 12,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690315** | M3 | 15,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690316** | M3 | 16,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690318** | M3 | 18,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690320** | M3 | 20,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690325** | M3 | 25,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690330** | M3 | 30,0 | 2,0 | 5,5 |
| **2690405** | M4 | 5,0 | 2,6 | 7,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2690406** | M4 | 6,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690408** | M4 | 8,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690410** | M4 | 10,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690412** | M4 | 12,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690415** | M4 | 15,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690416** | M4 | 16,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690418** | M4 | 18,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690420** | M4 | 20,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690425** | M4 | 25,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690430** | M4 | 30,0 | 2,6 | 7,0 |
| **2690506** | M5 | 6,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690508** | M5 | 8,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690510** | M5 | 10,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690512** | M5 | 12,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690515** | M5 | 15,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690516** | M5 | 16,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690518** | M5 | 18,0 | 3,3 | 9,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2690520** | M5 | 20,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690525** | M5 | 25,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690530** | M5 | 30,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690535** | M5 | 35,0 | 3,3 | 9,0 |
| **2690610** | M6 | 10,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690612** | M6 | 12,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690615** | M6 | 15,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690620** | M6 | 20,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690625** | M6 | 25,0 | 3,9 | 10,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **2690630** | M6 | 30,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690635** | M6 | 35,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690640** | M6 | 40,0 | 3,9 | 10,5 |
| **2690812** | M8 | 12,0 | 5,2 | 14,0 |
| **2690815** | M8 | 15,0 | 5,2 | 14,0 |
| **2690820** | M8 | 20,0 | 5,2 | 14,0 |
| **2690825** | M8 | 25,0 | 5,2 | 14,0 |
| **2690830** | M8 | 30,0 | 5,2 | 14,0 |
| **2690840** | M8 | 40,0 | 5,2 | 14,0 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti a testa svasata PC



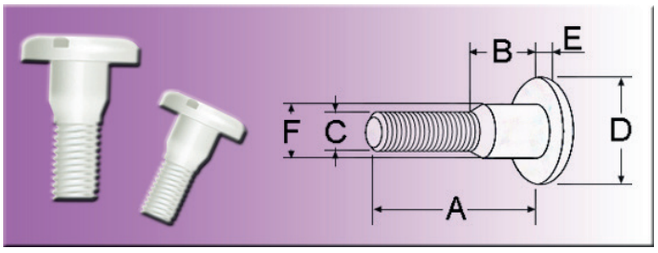

Materiale: PC
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2700203** | M2 | 4,0 | 4,0 |
| **2700305** | M3 | 6,0 | 6,0 |
| **2700307** | M3 | 8,0 | 6,0 |
| **2700309** | M3 | 10,0 | 6,0 |
| **2700315** | M3 | 15,0 | 6,0 |
| **2700318** | M3 | 18,0 | 6,0 |
| **2700320** | M3 | 20,0 | 6,0 |
| **2700325** | M3 | 25,0 | 6,0 |
| **2700406** | M4 | 6,0 | 8,0 |
| **2700408** | M4 | 8,0 | 8,0 |
| **2700410** | M4 | 10,0 | 8,0 |
| **2700412** | M4 | 12,0 | 8,0 |

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2700415** | M4 | 15,0 | 8,0 |
| **2700416** | M4 | 16,0 | 8,0 |
| **2700418** | M4 | 18,0 | 8,0 |
| **2700420** | M4 | 20,0 | 8,0 |
| **2700425** | M4 | 25,0 | 8,0 |
| **2700508** | M5 | 8,0 | 10,0 |
| **2700510** | M5 | 10,0 | 10,0 |
| **2700512** | M5 | 12,0 | 10,0 |
| **2700515** | M5 | 15,0 | 10,0 |
| **2700520** | M5 | 20,0 | 10,0 |
| **2700525** | M5 | 25,0 | 10,0 |
| **2700610** | M6 | 10,0 | 12,0 |

| No. di articolo | A | B | D |
|---|---|---|---|
| **2700612** | M6 | 12,0 | 12,0 |
| **2700615** | M6 | 15,0 | 12,0 |
| **2700620** | M6 | 20,0 | 12,0 |
| **2700625** | M6 | 25,0 | 12,0 |
| **2700630** | M6 | 30,0 | 12,0 |
| **2700635** | M6 | 35,0 | 12,0 |
| **2700810** | M8 | 10,0 | 16,0 |
| **2700815** | M8 | 15,0 | 16,0 |
| **2700820** | M8 | 20,0 | 16,0 |
| **2700825** | M8 | 25,0 | 16,0 |
| **2700830** | M8 | 30,0 | 16,0 |

## Viti senza norma DIN di plastica | Viti di raccordo



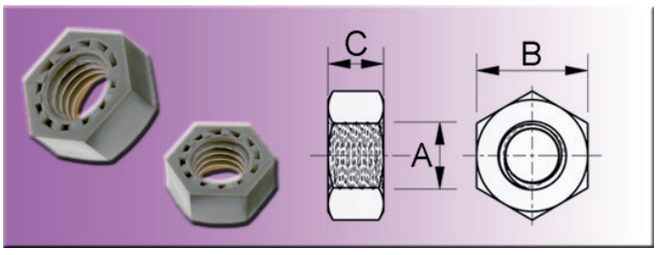

Per avvitare assieme cataloghi, mazzette, ecc.
Da utilizzare con il pezzo femminile appropriato della serie 081, pagina 298.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0820410500** | 10,0 | - | M4 | 12,0 | 2,5 | 6,0 |
| **0820410599** | 10,0 | - | M4 | 12,0 | 2,5 | 6,0 |
| **0820510500** | 10,0 | - | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820510599** | 10,0 | - | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820515500** | 15,0 | 5,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820515599** | 15,0 | 5,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820520500** | 20,0 | 10,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820520599** | 20,0 | 10,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820526500** | 25,0 | 15,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820526599** | 25,0 | 15,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820530500** | 30,0 | 20,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820530599** | 30,0 | 20,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820540500** | 40,0 | 30,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |
| **0820540599** | 40,0 | 30,0 | M5 | 14,0 | 2,5 | 7,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0820610500** | 10,0 | - | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820610599** | 10,0 | - | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820618500** | 18,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820618599** | 18,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820625500** | 25,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820625599** | 25,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820630500** | 30,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820630599** | 30,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820636500** | 36,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820636599** | 36,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820639500** | 39,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820639599** | 39,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820648500** | 48,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |
| **0820648599** | 48,0 | 8,0 | M6 | 16,0 | 3,0 | 8,0 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi esagonali PEEK




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

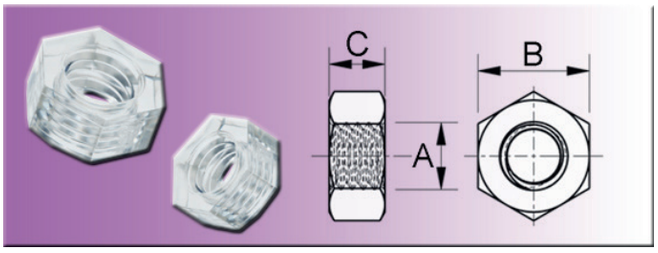
- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2840300** | M3 | 5,5 | 2,4 |
| **2840400** | M4 | 7,0 | 3,2 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2840500** | M5 | 8,0 | 4,0 |
| **2840600** | M6 | 10,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2840800** | M8 | 13,0 | 6,5 |
| **2841000** | M10 | 17,0 | 8,0 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi esagonali PC



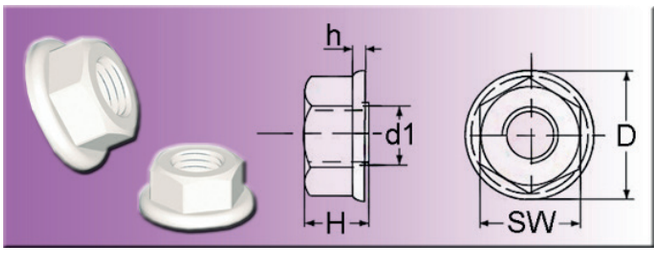

Materiale: PC
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2710002** | M2 | 4,0 | 1,6 |
| **2710003** | M3 | 5,5 | 2,4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2710004** | M4 | 7,0 | 3,2 |
| **2710005** | M5 | 8,0 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **2710006** | M6 | 10,0 | 5,0 |
| **2710008** | M8 | 13,0 | 6,5 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi esagonali con flangia

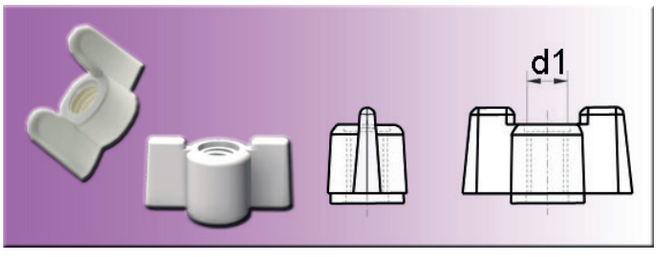



Materiale: PA
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 | D | SW | H | h |
|---|---|---|---|---|---|
| **0880400** | M4 | 9,5 | 7,0 | 4,2 | 1,1 |
| **0880500** | M5 | 11,0 | 8,0 | 5,2 | 1,0 |
| **0880600** | M6 | 13,0 | 10,0 | 6,0 | 1,2 |
| **0880800** | M8 | 16,8 | 13,0 | 7,35 | 1,4 |
| **0881000** | M10 | 21,7 | 16,0 | 9,5 | 1,8 |

| No. di articolo | d1 | D | SW | H | h |
|---|---|---|---|---|---|
| **0881200** | M12 | 27,1 | 18,0 | 12,7 | 3,0 |
| **0881600** | M16 | 35,0 | 24,0 | 16,6 | 3,0 |
| **0882000** | M20 | 44,0 | 30,0 | 20,0 | 3,5 |
| **0882400** | M24 | 53,0 | 36,0 | 23,8 | 4,0 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi ad alette tipo 26



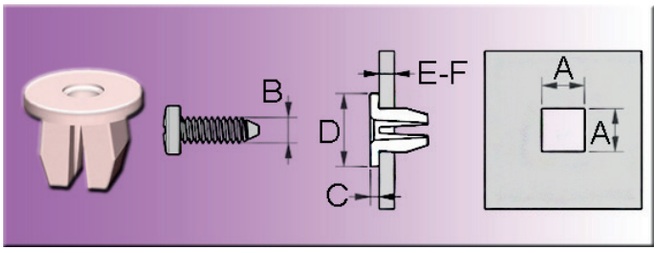

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0530400** | M4 |
| **0530500** | M5 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **0530600** | M6 |
| **0530800** | M8 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi per collegamento di lamiere



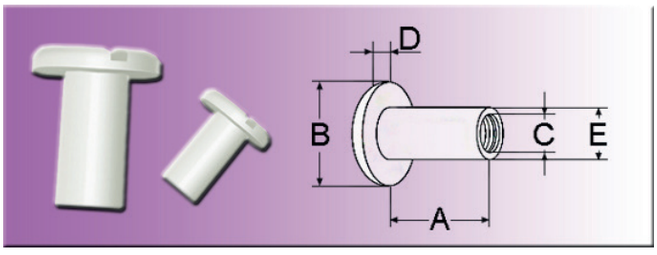

Per un'unione a filettatura permanente e sicura tra sottili piastre d´acciaio. Facile e veloce da montare. Isola le vibrazioni e previene la corrosione anodica. Impedisce il giro a vuoto della filettatura.
Consigliata in combinazione con le viti autofilettanti DIN 7981 / ISO 7049
Misura B indica l'altezza della vite appropriata (DIN 7981)

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2625013000** | 5,0 | 2,9 | 1,3 | 8,0 | 0,8 | 2,5 |
| **2626014000** | 6,0 | 3,5 | 1,4 | 10,0 | 0,8 | 3,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2627015000** | 7,0 | 4,2 | 1,5 | 12,0 | 0,8 | 4,0 |
| **2628016000** | 8,0 | 4,8 | 1,6 | 14,0 | 0,8 | 5,0 |

## Dadi senza norma DIN di plastica | Dadi di raccordo

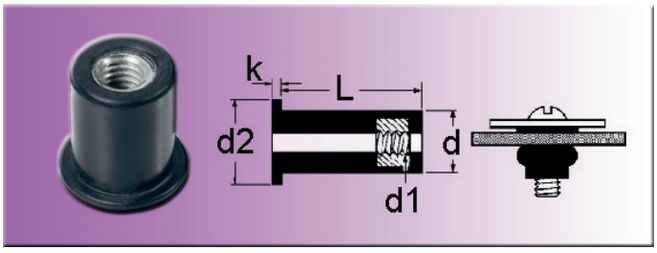



Per avvitare assieme cataloghi, mazzette, ecc.
Da utilizzare con l'albero appropriato della serie 082, pagina 296.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0810410500** | 10,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810410599** | 10,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810415500** | 15,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810415599** | 15,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810420500** | 20,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810420599** | 20,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810425500** | 25,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810425599** | 25,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0810430500** | 30,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810430599** | 30,0 | 12,0 | M4 | 2,2 | 6,0 |
| **0810510500** | 10,0 | 14,0 | M5 | 2,5 | 7,0 |
| **0810510599** | 10,0 | 14,0 | M5 | 2,5 | 7,0 |
| **0810610500** | 10,0 | 16,0 | M6 | 3,0 | 8,0 |
| **0810610599** | non è più disponibile! | | | | |
| **0810616500** | non è più disponibile! | | | | |
| **0810616599** | non è più disponibile! | | | | |




Montaggio semplice e veloce. Corpo della bussola di espansione in neoprene, buone proprietà di isolamento elettrico. Termostabile da -40°C a +90°C. Resistente a olio e corrosione.

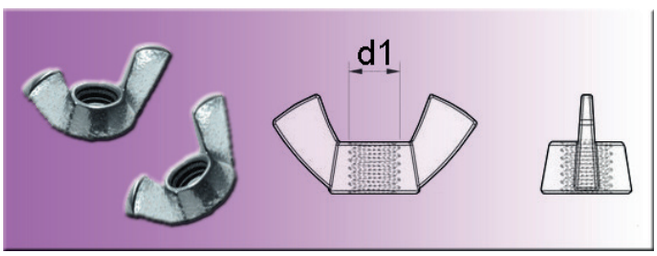
Materiale: EPDM (* = neoprene)
Colore: nero

S = spessore materiale

Esempio:
Preforare o tranciare la foratura di alloggiamento. Introdurre il tassello ad espansione.
Avvitare la vite al pezzo da fissare sotto lieve pressione nel tassello.
Con la spinta della vite di fissaggio si espande il corpo elastico del tassello e forma un fissaggio rigido e sicuro della testa di chiusura.
Nei fori ciechi la bussola elastica del tassello ISO si stringe contro il foro d´alloggiamento e blocca mediante attrito.

| No. di articolo | d1 | d2 | d | k | L | Nm | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2553004** | M3 | 11,0 | 7,9 | 1,2 | 11,4 | 0,25-0,50 | 0,4-4,0 |
| **2554039** | M4 | 11,0 | 7,9 | 1,2 | 11,4 | 0,25-0,40 | 0,4-4,0 |
| **2555049** | M5 | 12,7 | 9,6 | 0,9 | 13,2 | 0,34-0,50 | 0,4-4,9 |
| **2555057** | non è più disponibile! | | | | | | |
| **2555059** | M5 | 14,0 | 9,6 | 1,0 | 16,0 | 0,29-0,69 | 0,85-5,9 |
| **2555114*** | M5 | 14,0 | 9,5 | 0,9 | 20,6 | 0,34 | 4,0-10,0 |
| **2555163** | M5 | 14,0 | 9,6 | 1,3 | 25,2 | 0,30-0,70 | 7,9-15,0 |
| **2555164*** | M5 | 14,3 | 9,5 | 1,3 | 25,4 | 0,34 | 7,9-16,3 |
| **2555290** | M5 | 14,0 | 9,6 | 1,3 | 37,7 | 0,60-1,00 | 20,5-30,0 |
| **2556028** | M6 | 16,0 | 12,7 | 1,3 | 14,7 | 0,60-1,00 | 0,4-4,0 |
| **2556047** | M6 | 19,1 | 12,7 | 4,8 | 16,3 | 0,80-1,00 | 0,8-4,7 |
| **2556116** | M6 | 16,3 | 12,7 | 2,0 | 24,7 | 0,80-1,00 | 6,4-11,5 |
| **2558047** | M8 | 21,5 | 15,9 | 3,2 | 15,1 | 1,00-1,50 | 0,4-4,0 |
| **2558095** | M8 | 21,5 | 15,9 | 5,7 | 22,2 | 1,00-1,60 | 3,9-9,5 |
| **2558390** | M8 | 20,0 | 18,0 | 1,6 | 48,4 | 3,00-4,00 | 15,0-35,0 |
| **2551040** | M10 | 22,5 | 20,0 | 1,3 | 53,7 | 4,50-5,50 | 19,0-38,0 |
| **2551264** | M12 | 27,0 | 24,0 | 1,3 | 77,7 | 6,00-7,00 | 38,0-56,0 |

## Dadi senza norma DIN di metallo | Dadi ad alette di acciaio automatico




Materiale: acciaio automatico
Colore: zincato

**NON È PIÙ DISPONIBILE!**

## Grani e barre filettati secondo DIN | Grani filettati ~DIN 551




Grani filettati ~DIN 551 (~DIN EN ISO 24766)

Quantità minima:
500 pz. per M3
200 pz. per M4, M5 + M6
100 pz. da M8

Materiale: PA 6.6
Colore: naturale
(* = versione senza punta)

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860308 | M3 x 8,6 |
| 0860310 | M3 x 10 |
| 0860311 | M3 x 11 |
| 0860313 | M3 x 13 |
| 0860315 | M3 x 15 |
| 0860316 | M3 x 16 |
| 0860317 | M3 x 17 |
| 0860319 | M3 x 19 |
| 0860321 | M3 x 21 |
| 0860326 | M3 x 26 |
| 0860331 | M3 x 31 |
| 0860334 | M3 x 34 |
| 0860335 | M3 x 35 |
| 0860404 | M4 x 4 |
| 0860405* | M4 x 5 |
| 0860406 | M4 x 6 |
| 0860407 | M4 x 7 |
| 0860408 | M4 x 8 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860409 | M4 x 9 |
| 0860410 | M4 x 10 |
| 0860411 | M4 x 11 |
| 0860413 | M4 x 13 |
| 0860415 | M4 x 15 |
| 0860416 | M4 x 16 |
| 0860417 | M4 x 17 |
| 0860419 | M4 x 19 |
| 0860420 | M4 x 20 |
| 0860421 | M4 x 21 |
| 0860425 | M4 x 25 |
| 0860426 | M4 x 26 |
| 0860429 | M4 x 29 |
| 0860430 | M4 x 30 |
| 0860431 | M4 x 31 |
| 0860435 | M4 x 35 |
| 0860440 | M4 x 40 |
| 0860441 | M4 x 41 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860505 | M5 x 5 |
| 0860506 | M5 x 6 |
| 0860507 | M5 x 7 |
| 0860508 | M5 x 8 |
| 0860509 | M5 x 9 |
| 0860510 | M5 x 10 |
| 0860511 | M5 x 11 |
| 0860512 | M5 x 12 |
| 0860513 | M5 x 13 |
| 0860515 | M5 x 15 |
| 0860516 | M5 x 16 |
| 0860517 | M5 x 17 |
| 0860518 | M5 x 18 |
| 0860521 | M5 x 21 |
| 0860526 | M5 x 26 |
| 0860531 | M5 x 31 |
| 0860536 | M5 x 36 |
| 0860541 | M5 x 41 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860546 | M5 x 46 |
| 0860550 | M5 x 50 |
| 0860605 | M6 x 5 |
| 0860606 | M6 x 6 |
| 0860607 | M6 x 7 |
| 0860608 | M6 x 8 |
| 0860609 | M6 x 9 |
| 0860610 | M6 x 10 |
| 0860611 | M6 x 11 |
| 0860612 | M6 x 12 |
| 0860613 | M6 x 13 |
| 0860615 | M6 x 15 |
| 0860616 | M6 x 16 |
| 0860617 | M6 x 17 |
| 0860618 | M6 x 18 |
| 0860620 | M6 x 20 |
| 0860621 | M6 x 21 |
| 0860622 | M6 x 22 |
| 0860625 | M6 x 25 |
| 0860626 | M6 x 26 |
| 0860627 | M6 x 27 |
| 0860630 | M6 x 30 |
| 0860631 | M6 x 31 |
| 0860632 | M6 x 32 |
| 0860635 | M6 x 35 |
| 0860636 | M6 x 36 |
| 0860640 | M6 x 40 |
| 0860641 | M6 x 41 |
| 0860642 | M6 x 42 |
| 0860645 | M6 x 45 |
| 0860646 | M6 x 46 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860651 | M6 x 51 |
| 0860656 | M6 x 56 |
| 0860670 | M6 x 70 |
| 0860805 | M8 x 5 |
| 0860806 | M8 x 6 |
| 0860807 | M8 x 7 |
| 0860808 | M8 x 8 |
| 0860809 | M8 x 9 |
| 0860810 | M8 x 10 |
| 0860811 | M8 x 11 |
| 0860812 | M8 x 12 |
| 0860813 | M8 x 13 |
| 0860814 | M8 x 14 |
| 0860815 | M8 x 15 |
| 0860816 | M8 x 16 |
| 0860817 | M8 x 17 |
| 0860818 | M8 x 18 |
| 0860819 | M8 x 19 |
| 0860820 | M8 x 20 |
| 0860822 | M8 x 22 |
| 0860825 | M8 x 25 |
| 0860826 | M8 x 26 |
| 0860827 | M8 x 27 |
| 0860830 | M8 x 30 |
| 0860835 | M8 x 35 |
| 0860837 | M8 x 37 |
| 0860840 | M8 x 40 |
| 0860842 | M8 x 42 |
| 0860847 | M8 x 47 |
| 0860850 | M8 x 50 |
| 0860851 | M8 x 51 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 0860852 | M8 x 52 |
| 0860860 | M8 x 60 |
| 0860862 | M8 x 62 |
| 0860867 | M8 x 67 |
| 0860880 | M8 x 80 |
| 0861005 | M10 x 5 |
| 0861006 | M10 x 6 |
| 0861007 | M10 x 7 |
| 0861008 | M10 x 8 |
| 0861009 | M10 x 9 |
| 0861010 | M10 x 10 |
| 0861012 | M10 x 12 |
| 0861013 | M10 x 13 |
| 0861014 | M10 x 14 |
| 0861016 | M10 x 16 |
| 0861020 | M10 x 20 |
| 0861021 | M10 x 21 |
| 0861022 | M10 x 22 |
| 0861026 | M10 x 26 |
| 0861027 | M10 x 27 |
| 0861036 | M10 x 36 |
| 0861037 | M10 x 37 |
| 0861052 | M10 x 52 |
| 0861210 | M12 x 10 |
| 0861212 | M12 x 12 |
| 0861216 | M12 x 16 |
| 0861221 | M12 x 21 |
| 0861225 | M12 x 25 |
| 0861230 | M12 x 30 |
| 0861236 | M12 x 36 |

## Grani e barre filettati secondo DIN | Grani filettati ~DIN 913




Grani filettati con esagono incassato ~DIN 913 (~DIN EN ISO 4026)
Quantità minima: 1.000 pezzi per ordine e misura

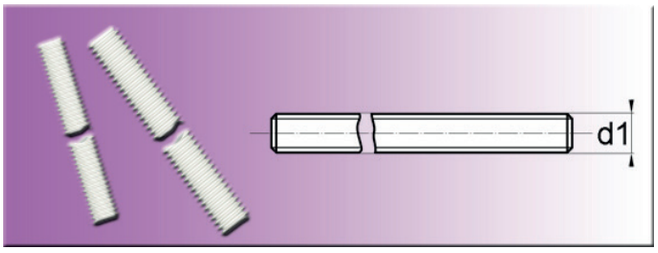
Materiale: PA 6.6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2860505 | M5 x 5 |
| 2860506 | M5 x 6 |
| 2860507 | M5 x 7 |
| 2860508 | M5 x 8 |
| 2860509 | M5 x 9 |
| 2860510 | M5 x 10 |
| 2860511 | M5 x 11 |
| 2860512 | M5 x 12 |
| 2860513 | M5 x 13 |
| 2860515 | M5 x 15 |
| 2860516 | M5 x 16 |
| 2860517 | M5 x 17 |
| 2860518 | M5 x 18 |
| 2860521 | M5 x 21 |
| 2860526 | M5 x 26 |
| 2860531 | M5 x 30 |
| 2860536 | M5 x 36 |
| 2860541 | M5 x 41 |
| 2860546 | M5 x 46 |
| 2860551 | M5 x 51 |
| 2860605 | M6 x 5 |
| 2860606 | M6 x 6 |
| 2860607 | M6 x 7 |
| 2860608 | M6 x 8 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2860609 | M6 x 9 |
| 2860610 | M6 x 10 |
| 2860611 | M6 x 11 |
| 2860612 | M6 x 12 |
| 2860613 | M6 x 13 |
| 2860615 | M6 x 15 |
| 2860616 | M6 x 16 |
| 2860617 | M6 x 17 |
| 2860618 | M6 x 18 |
| 2860620 | M6 x 20 |
| 2860621 | M6 x 21 |
| 2860622 | M6 x 22 |
| 2860625 | M6 x 25 |
| 2860626 | M6 x 26 |
| 2860630 | M6 x 30 |
| 2860631 | M6 x 31 |
| 2860632 | M6 x 32 |
| 2860636 | M6 x 36 |
| 2860641 | M6 x 41 |
| 2860646 | M6 x 46 |
| 2860651 | M6 x 51 |
| 2860656 | M6 x 56 |
| 2860805 | M8 x 5 |
| 2860806 | M8 x 6 |

| No. di articolo | d1 x L |
|---|---|
| 2860807 | M8 x 7 |
| 2860808 | M8 x 8 |
| 2860809 | M8 x 9 |
| 2860810 | M8 x 10 |
| 2860811 | M8 x 11 |
| 2860812 | M8 x 12 |
| 2860813 | M8 x 13 |
| 2860814 | M8 x 14 |
| 2860815 | M8 x 15 |
| 2860816 | M8 x 16 |
| 2860817 | M8 x 17 |
| 2860818 | M8 x 18 |
| 2860819 | M8 x 19 |
| 2860820 | M8 x 20 |
| 2860822 | M8 x 22 |
| 2860825 | M8 x 25 |
| 2860826 | M8 x 26 |
| 2860827 | M8 x 27 |
| 2860842 | M8 x 42 |
| 2860847 | M8 x 47 |
| 2860851 | M8 x 51 |
| 2860852 | M8 x 52 |
| 2860862 | M8 x 62 |
| 2860867 | M8 x 65 |

## Grani e barre filettati secondo DIN | Barre filettate ~DIN 975




Barre filettate ~DIN 975
Lunghezza standard 1000 mm, altre lunghezze su richiesta scritta.

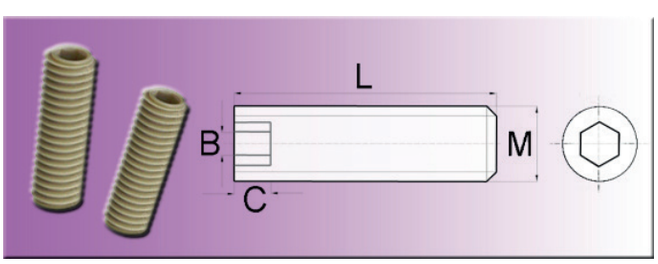
Materiale: PA 6
Colore: naturale

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **9750030** | M3 |
| **9750040** | M4 |
| **9750050** | M5 |
| **9750060** | M6 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **9750080** | M8 |
| **9751000** | M10 |
| **9751200** | M12 |
| **9751400** | M14 |

| No. di articolo | d1 |
|---|---|
| **9751600** | M16 |
| **9751800** | M18 |
| **9752000** | M20 |
| **9752400** | M24 |

## Grani e barre filettati senza norma DIN | Grani filettati con esagono incassato PEEK




Materiale: PEEK
Colore: marrone chiaro

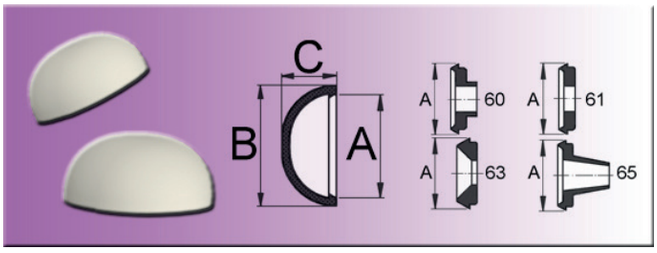
- Temperatura massima 180°C
- Alta resistenza ed eccellente stabilità della forma
- Modulo elastico con una forte resistenza per un funzionamento continuato
- Resistente ad influssi contro la maggior parte degli agenti chimici.
- Conforme: UL94 V0
- Altri prodotti in PEEK: serie 280 fino a serie 285 e serie 302

| No. di articolo | M x L | B x C |
|---|---|---|
| **3860304** | M3 x 4 | 1,5 x 2 |
| **3860306** | M3 x 6 | 1,5 x 2 |
| **3860308** | M3 x 8 | 1,5 x 2 |
| **3860310** | M3 x 10 | 1,5 x 2 |
| **3860312** | M3 x 12 | 1,5 x 2 |
| **3860315** | M3 x 15 | 1,5 x 2 |
| **3860406** | M4 x 6 | 2 x 2,5 |
| **3860408** | M4 x 8 | 2 x 2,5 |
| **3860410** | M4 x 10 | 2 x 2,5 |
| **3860412** | M4 x 12 | 2 x 2,5 |
| **3860415** | M4 x 15 | 2 x 2,5 |

| No. di articolo | M x L | B x C |
|---|---|---|
| **3860420** | M4 x 20 | 2 x 2,5 |
| **3860506** | M5 x 6 | 2,5 x 3 |
| **3860508** | M5 x 8 | 2,5 x 3 |
| **3860510** | M5 x 10 | 2,5 x 3 |
| **3860512** | M5 x 12 | 2,5 x 3 |
| **3860515** | M5 x 15 | 2,5 x 3 |
| **3860520** | M5 x 20 | 2,5 x 3 |
| **3860606** | M6 x 6 | 3 x 3,5 |
| **3860608** | M6 x 8 | 3 x 3,5 |
| **3860610** | M6 x 10 | 3 x 3,5 |
| **3860612** | M6 x 12 | 3 x 3,5 |

| No. di articolo | M x L | B x C |
|---|---|---|
| **3860615** | M6 x 15 | 3 x 3,5 |
| **3860620** | M6 x 20 | 3 x 3,5 |
| **3860625** | M6 x 25 | 3 x 3,5 |
| **3860810** | M8 x 10 | 4 x 5 |
| **3860812** | M8 x 12 | 4 x 5 |
| **3860815** | M8 x 15 | 4 x 5 |
| **3860820** | M8 x 20 | 4 x 5 |
| **3860825** | M8 x 25 | 4 x 5 |
| **3860830** | M8 x 30 | 4 x 5 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 61




Calotte per scattare su rondelle a scatto.
Queste calotte sono adatte per rondelle: 60, 61, 63 e 65.

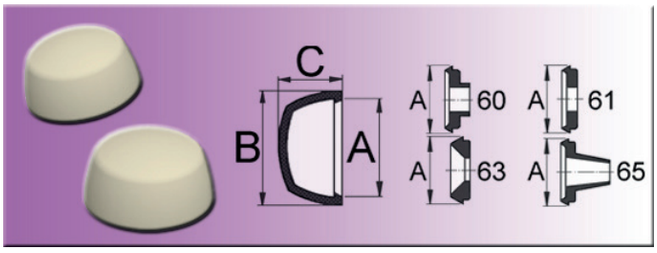
Materiale: LDPE / PA 6
Colori:
numero finale 500 / 113 = bianco
numero finale 599 = nero
numero finale 002 = grigio
numero finale 076 = marrone

Calotta tipo 61 è adatta per
DIN 84, 85, 95, 96, 97, 439, 963, 964, 965, 966, 6912, 7963, 7971, 7972, 7981, 7982, 7983, 7984, 7991, 7995, 7996, 7997
ISO 1207, 1481, 1482, 1580, 2009, 2010, 4035, 7046, 7047, 7049, 7050, 7051, 10642

La misura A deve corrispondere con la misura A delle rondelle a scatto.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0061032002** | 8,5 | 10,5 | 4,3 | M3 |
| **0061032076** | 8,5 | 10,5 | 4,3 | M3 |
| **0061032113** | 8,5 | 10,5 | 4,3 | M3 |
| **0061032220** | 8,5 | 10,5 | 4,3 | M3 |
| **0061042002** | 10,8 | 12,2 | 5,9 | M4 |
| **0061042076** | 10,8 | 12,2 | 5,9 | M4 |
| **0061042500** | 10,8 | 12,2 | 5,9 | M4 |
| **0061042599** | 10,8 | 12,2 | 5,9 | M4 |
| **0061052002** | 12,8 | 14,5 | 6,5 | M5 |
| **0061052076** | 12,8 | 14,5 | 6,5 | M5 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0061052500** | 12,8 | 14,5 | 6,5 | M5 |
| **0061052599** | 12,8 | 14,5 | 6,5 | M5 |
| **0061062002** | 14,8 | 16,5 | 7,5 | M6 |
| **0061062076** | 14,8 | 16,5 | 7,5 | M6 |
| **0061062500** | 14,8 | 16,5 | 7,5 | M6 |
| **0061062599** | 14,8 | 16,5 | 7,5 | M6 |
| **0061082002** | 18,8 | 20,6 | 10,2 | M8 |
| **0061082076** | 18,8 | 20,6 | 10,2 | M8 |
| **0061082500** | 18,8 | 20,6 | 10,2 | M8 |
| **0061082599** | 18,8 | 20,6 | 10,2 | M8 |




Calotte per scattare su rondelle a scatto.
Queste calotte sono adatte per rondelle: 60, 61, 63 e 65.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero
numero finale 002 = grigio
numero finale 076 = marrone

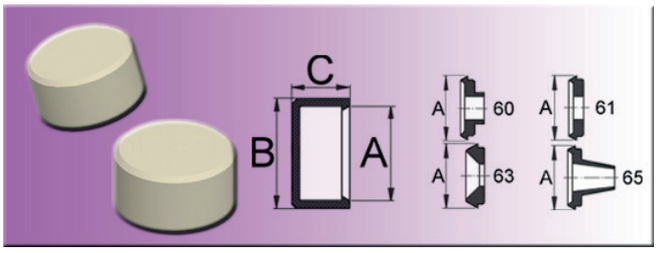
Calotta tipo 62 è adatta per
DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

La misura A deve corrispondere con la misura A delle rondelle a scatto.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0062042002** | 10,8 | 12,2 | 6,0 | M4 |
| **0062042076** | 10,8 | 12,2 | 6,0 | M4 |
| **0062042500** | 10,8 | 12,2 | 6 | M4 |
| **0062042599** | 10,8 | 12,2 | 6 | M4 |
| **0062052002** | 12,8 | 14,2 | 8 | M5 |
| **0062052076** | 12,8 | 14,2 | 8 | M5 |
| **0062052500** | 12,8 | 14,2 | 8 | M5 |
| **0062052599** | 12,8 | 14,2 | 8 | M5 |
| **0062062002** | 14,8 | 16,6 | 9 | M6 |
| **0062062076** | 14,8 | 16,6 | 9 | M6 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0062062500** | 14,8 | 16,6 | 9 | M6 |
| **0062062599** | 14,8 | 16,6 | 9 | M6 |
| **0062082002** | 18,8 | 21,3 | 12 | M8 |
| **0062082076** | 18,8 | 21,3 | 12 | M8 |
| **0062082500** | 18,8 | 21,3 | 12 | M8 |
| **0062082599** | 18,8 | 21,3 | 12 | M8 |
| **0062102002** | 24,0 | 26,3 | 15,5 | M10 |
| **0062102076** | 24,0 | 26,3 | 15,5 | M10 |
| **0062102500** | 24,0 | 26,3 | 15,5 | M10 |
| **0062102599** | 24,0 | 26,3 | 15,5 | M10 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 64




Calotte per scattare su rondelle a scatto.
Queste calotte sono adatte per rondelle: 60, 61, 63 e 65.

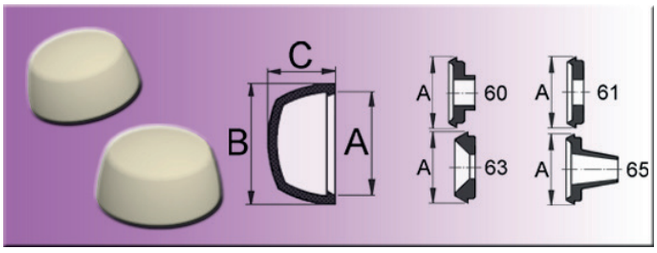
Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero
numero finale 002 = grigio
numero finale 076 = marrone

Calotta tipo 64 è adatta per
DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

La misura A deve corrispondere con la misura A delle rondelle a scatto.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0064042002** | 10,8 | 12,2 | 6,2 | M4 |
| **0064042076** | 10,8 | 12,2 | 6,2 | M4 |
| **0064042500** | 10,8 | 12,2 | 6,2 | M4 |
| **0064042599** | 10,8 | 12,2 | 6,2 | M4 |
| **0064052002** | 12,8 | 14,2 | 7,0 | M5 |
| **0064052076** | 12,8 | 14,2 | 7,0 | M5 |
| **0064052500** | 12,8 | 14,2 | 7,0 | M5 |
| **0064052599** | 12,8 | 14,2 | 7,0 | M5 |
| **0064062002** | 14,8 | 16,5 | 8,5 | M6 |
| **0064062076** | 14,8 | 16,5 | 8,5 | M6 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0064062500** | 14,8 | 16,5 | 8,5 | M6 |
| **0064062599** | 14,8 | 16,5 | 8,5 | M6 |
| **0064082002** | 18,8 | 20,6 | 10,8 | M8 |
| **0064082076** | 18,8 | 20,6 | 10,8 | M8 |
| **0064082500** | 18,8 | 20,6 | 10,8 | M8 |
| **0064082599** | 18,8 | 20,6 | 10,8 | M8 |
| **0064102002** | 24,0 | 26,1 | 12,8 | M10 |
| **0064102076** | 24,0 | 26,1 | 12,8 | M10 |
| **0064102500** | 24,0 | 26,1 | 12,8 | M10 |
| **0064102599** | 24,0 | 26,1 | 12,8 | M10 |




Calotte per scattare su rondelle a scatto.
Queste calotte sono adatte per rondelle: 60, 61, 63 e 65.

Materiale: HDPE
Colori:
numero finale 011 = bianco
numero finale 114 = nero
numero finale 015 = grigio ~RAL 7035

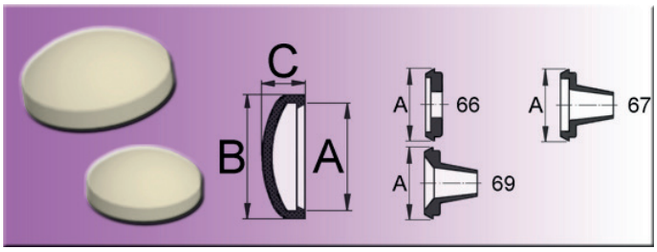
Calotta tipo 65 è adatta per
DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

La misura A deve corrispondere con la misura A delle rondelle a scatto.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0065042011** | 10,8 | 12,2 | 6,0 | M4 |
| **0065042015** | 10,8 | 12,2 | 6,0 | M4 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0065042114** | 10,8 | 12,2 | 6,0 | M4 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 66




Calotte per scattare su rondelle a scatto.
Queste calotte sono adatte per rondelle: 66, 67 e 69.

Materiale: HDPE
Colori:
numero finale 076 = marrone ~RAL8019
numero finale 027 = marrone ~RAL8014
numero finale 021 = beige ~RAL9001
numero finale 020 = grigio ~RAL7038
numero finale 018 = grigio ~RAL7044
numero finale 015 = grigio ~RAL7035
numero finale 014 = grigio ~RAL7001
numero finale 013 = grigio ~RAL7004
numero finale 012 = bianco ~RAL9016
numero finale 011 = bianco ~RAL9003
senza numero finale = nero ~RAL9005

Calotta tipo 66 è adatta per
DIN 84, 85, 95, 96, 97, 439, 963, 964, 965, 6912, 7963, 7971, 7972, 7981, 7982, 7983, 7984, 7991, 7995, 7996
ISO 1207, 1481, 1482, 1580, 2009, 2010, 4035, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

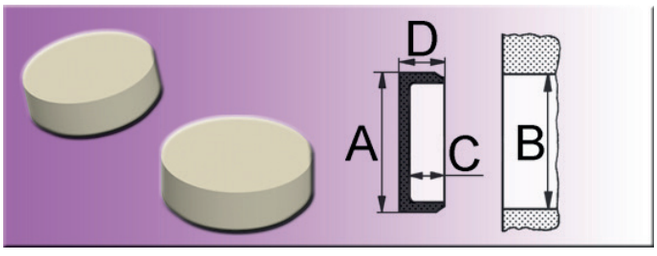
La misura A deve corrispondere con la misura A delle rondelle a scatto.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0066052** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052011** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052012** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052013** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0066052014** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052015** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052018** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052020** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0066052027** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |
| **0066052076** | 12,0 | 14,2 | 5,2 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - calotte tipo 68




Calotte adatte per un diametro di foro di 12,0 mm

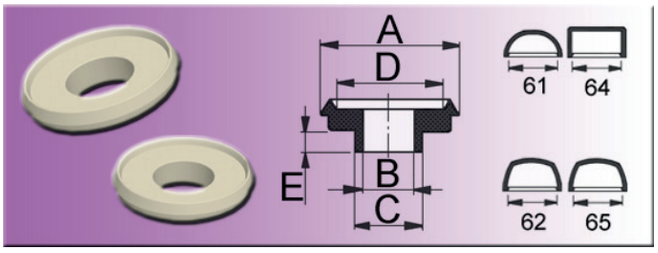
Materiale: PA
Colori:
numero finale 013 = grigio ~RAL7004
numero finale 015 = grigio ~RAL7035
numero finale 021 = bianco ~RAL9001
numero finale 599 = nero ~RAL9006
senza numero finale = bianco ~RAL9003

Calotta tipo 68 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0068042** | 12,2 | 12,0 | 3,3 | 4,0 |
| **0068042013** | 12,2 | 12,0 | 3,3 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0068042015** | 12,2 | 12,0 | 3,3 | 4,0 |
| **0068042599** | 12,2 | 12,0 | 3,3 | 4,0 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 60




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 61, 62, 64 e 65.

Materiale: PA
Colore: naturale

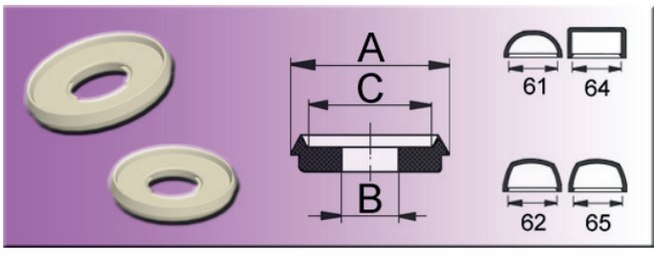
Rondella tipo 60 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 4762, 7049.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0060041** | 10,8 | 4,2 | 5,9 | 8,8 | 2,0 | M4 |
| **0060051** | 12,8 | 5,2 | 6,9 | 10,8 | 2,0 | M5 |
| **0060061** | 14,8 | 6,2 | 7,9 | 12,5 | 2,0 | M6 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0060081** | 18,8 | 8,3 | 9,8 | 16,5 | 3,0 | M8 |
| **0060101** | 24,0 | 10,4 | 11,8 | 21,0 | 3,0 | M10 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 61




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 61, 62, 64 e 65.

Materiale: PA
Colore: naturale

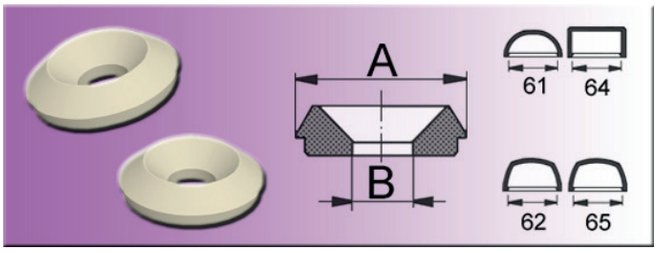
Rondella tipo 61 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 4762, 7049.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0061031** | 8,5 | 3,2 | 6,0 | M3 |
| **0061041** | 10,8 | 4,2 | 8,6 | M4 |
| **0061051** | 12,8 | 5,2 | 10,8 | M5 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0061061** | 14,8 | 6,4 | 12,8 | M6 |
| **0061081** | 18,8 | 8,4 | 16,8 | M8 |
| **0062101** | 24,0 | 10,5 | 21,0 | M10 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 63




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 61, 62, 64 e 65.

Materiale: PA
Colore: naturale

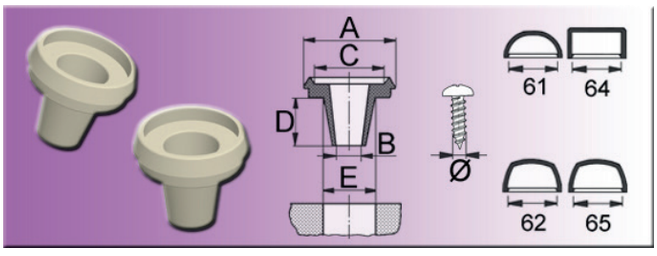
Rondella tipo 63 è adatta per
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
ISO 1482, 2009, 2010, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0063041** | 10,8 | 3,2 | M3 |
| **0063051** | 12,8 | 4,3 | M4 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0063061** | 14,8 | 5,3 | M5 |
| **0063081** | 18,8 | 6,4 | M6 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 65




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 61, 62, 64 e 65.

Materiale: PA
Colore: naturale

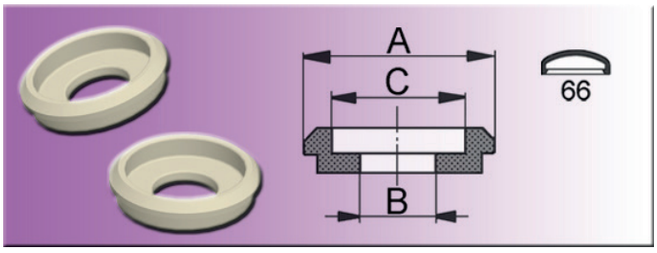
Rondella tipo 65 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 7049.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0065031** | 10,8 | 3,8 | 8,6 | 6,0 | 6,0 | 3,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0065041** | 10,8 | 4,2 | 8,6 | 6,0 | 6,0 | 4,2 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 66




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 66

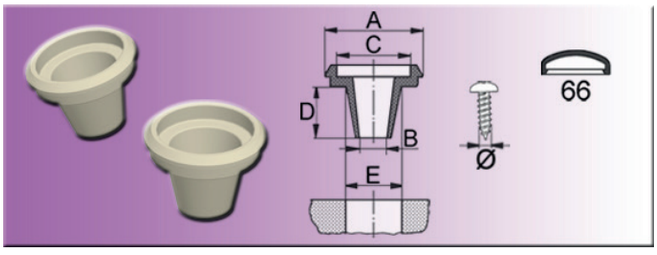
Materiale: PA
Colore: naturale

Rondella tipo 66 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0066051** | 12,0 | 5,0 | 9,5 | M4 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 67




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 66

Materiale: PA
Colore: naturale

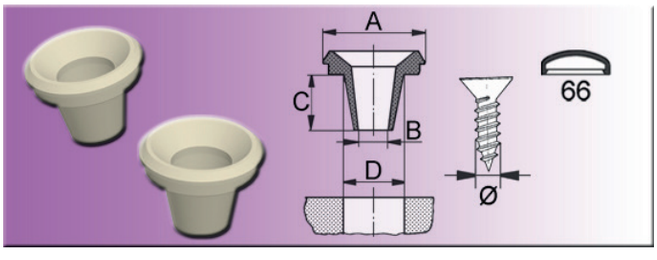
Rondella tipo 67 è adatta per
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0067031** | 12,0 | 3,8 | 9,5 | 6,0 | 6,0 | 3,8 |
| **0067041** | 12,0 | 4,2 | 9,5 | 6,0 | 6,0 | 4,2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0067051** | 12,0 | 5,0 | 9,5 | 6,0 | 8,0 | 4,8 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte/rondelle a scatto - rondelle tipo 69




Rondelle a scatto per calotte a scatto.
Questa rondella è adatta per calotte: 66

Materiale: PA
Colore: naturale

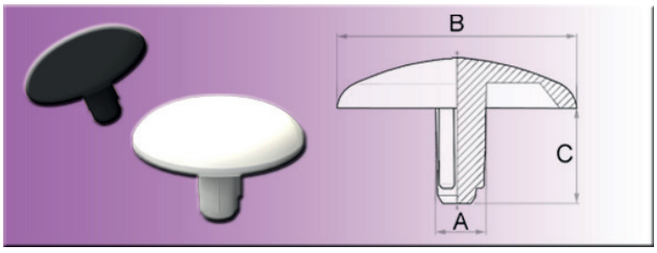
Rondella tipo 69 è adatta per
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995
ISO 1482, 2009, 2010, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642.

La misura A deve corrispondere alla misura A della calotta.

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **0069041** | 12,0 | 4,2 | 6,0 | 7,5 | 4,2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| **0069051** | 12,0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 4,8 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi per viti




Ideale per istallazioni per stand, fiere e utensili, come anche per l´industria mobiliare.
Si prega di osservare che il diametro del gambo (A) deve essere maggiore di 0,2 - 0,3 mm del foro da chiudere!

Materiale: PE
Colori:
numero finale 600 = bianco
numero finale 699 = nero

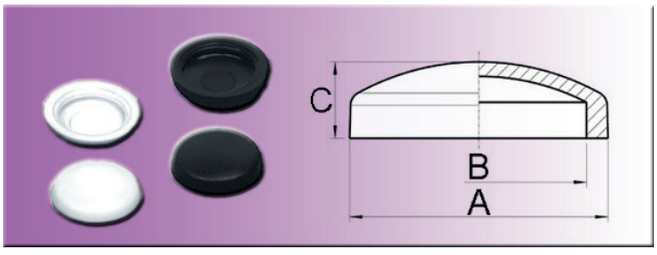
Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0642512600** | 2,5 | 12,0 | 3,5 |
| **0642512699** | 2,5 | 12,0 | 3,5 |
| **0642612600** | 2,6 | 12,0 | 4,7 |
| **0642612699** | 2,6 | 12,0 | 4,7 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0643212600** | 3,0 | 12,0 | 6,0 |
| **0643212699** | 3,0 | 12,0 | 6,0 |
| **0643215600** | 3,0 | 15,0 | 6,0 |
| **0643215699** | 3,0 | 15,0 | 6,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0643218600** | 3,0 | 18,0 | 7,0 |
| **0643218699** | 3,0 | 18,0 | 7,0 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Calotte a testa piatta



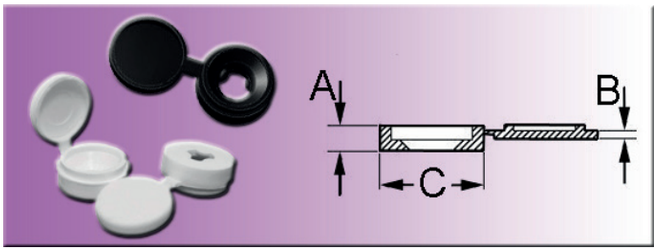

Materiale: PE
Colori:
numero finale 600 = bianco
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0630906600** | 9,0 | 6,0 | 3,5 |
| **0630906699** | 9,0 | 6,0 | 3,5 |
| **0630907600** | 9,2 | 7,0 | 4,0 |
| **0630907699** | 9,2 | 7,0 | 4,0 |
| **0631006600** | 10,0 | 6,0 | 4,0 |
| **0631006699** | 10,0 | 6,0 | 4,0 |
| **0631007600** | 10,5 | 7,0 | 5,0 |
| **0631007699** | 10,5 | 7,0 | 5,0 |
| **0631207600** | 12,0 | 7,0 | 4,2 |
| **0631207699** | 12,0 | 7,0 | 4,2 |
| **0631208600** | 12,0 | 8,2 | 2,5 |
| **0631208699** | 12,0 | 8,2 | 2,5 |
| **0631209600** | 12,0 | 9,0 | 2,5 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0631209699** | 12,0 | 9,0 | 2,5 |
| **0631219600** | 12,0 | 9,0 | 5,0 |
| **0631219699** | 12,0 | 9,0 | 5,0 |
| **0631409600** | 14,0 | 9,0 | 4,7 |
| **0631409699** | 14,0 | 9,0 | 4,7 |
| **0631410600** | 14,5 | 10,5 | 3,8 |
| **0631410699** | 14,5 | 10,5 | 3,8 |
| **0631411600** | 14,5 | 11,0 | 3,8 |
| **0631411699** | 14,5 | 11,0 | 3,8 |
| **0631511600** | 15,0 | 11,5 | 4,0 |
| **0631511699** | 15,0 | 11,5 | 4,0 |
| **0631612600** | 16,0 | 12,0 | 5,0 |
| **0631612699** | 16,0 | 12,0 | 5,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0631615600** | 16,4 | 15,0 | 6,7 |
| **0631615699** | 16,4 | 15,0 | 6,7 |
| **0631711600** | 17,0 | 11,6 | 4,0 |
| **0631711699** | 17,0 | 11,6 | 4,0 |
| **0631712600** | 17,0 | 12,0 | 3,6 |
| **0631712699** | 17,0 | 12,0 | 3,6 |
| **0631815600** | 18,0 | 15,0 | 5,3 |
| **0631815699** | 18,0 | 15,0 | 5,3 |
| **0631915600** | 19,0 | 15,0 | 5,7 |
| **0631915699** | 19,0 | 15,0 | 5,7 |
| **0632522600** | 25,0 | 22,0 | 10,0 |
| **0632522699** | 25,0 | 22,0 | 10,0 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci Uniscrew




Queste calotte hanno una rondella d´appoggio integrata, che raccorcia enormemente il tempo di montaggio e crea un prodotto finale estetico.
Impiegabile con viti M3, M4 e M5.
Una misura copre il fabbisogno di più grandezze di viti - questo risparmia magazzinaggio.

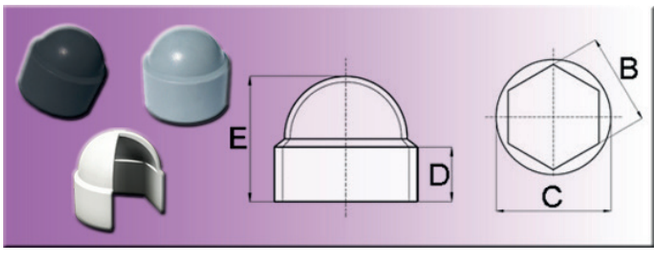
Materiale: PP
Colori:
senza numero finale = bianco
numero finale 699 = nero

V = per viti incassabili / M = per viti metriche

| No. di articolo | V | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **1970002** | Nr. 6 - 12 | 3,5 - 6 mm | 3,4 | 1,0 | 13,6 |
| **1970002699** | Nr. 6 - 12 | 3,5 - 6 mm | 3,4 | 1,0 | 13,6 |
| **1970001** | Nr. 6 - 12 | 3,5 - 6 mm | 3,9 | 2,9 | 13,7 |

| No. di articolo | V | M | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| **1970003** | Nr. 10 - 12 | 5,0 - 6 mm | 5,0 | 1,0 | 17,5 |
| **1970003699** | Nr. 10 - 12 | 5,0 - 6 mm | 5,0 | 1,0 | 17,5 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci decorativi




Proteggono contro sporcizia e ruggine.

Materiale: PE
Colori:
senza numero finale = nero
numero finale W = bianco
numero finale GR = grigio

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1300040** | M4 | 6,9 | 10,7 | 6,0 | 9,4 |
| **1300040GR** | M4 | 6,9 | 10,7 | 6,0 | 9,4 |
| **1300040W** | M4 | 6,9 | 10,7 | 6,0 | 9,4 |
| **1300050** | M5 | 8,0 | 10,5 | 5,3 | 10,2 |
| **1300050GR** | M5 | 8,0 | 10,5 | 5,3 | 10,2 |
| **1300050W** | M5 | 8,0 | 10,5 | 5,3 | 10,2 |
| **1300060** | M6 | 10,0 | 13,0 | 7,0 | 13,0 |
| **1300060GR** | M6 | 10,0 | 13,0 | 7,0 | 13,0 |
| **1300060W** | M6 | 10,0 | 13,0 | 7,0 | 13,0 |
| **1300080** | M8 | 13,0 | 16,6 | 7,6 | 15,2 |
| **1300080GR** | M8 | 13,0 | 16,6 | 7,6 | 15,2 |
| **1300080W** | M8 | 13,0 | 16,6 | 7,6 | 15,2 |
| **1300100** | M10 | 17,0 | 22,0 | 8,5 | 19,5 |
| **1300100GR** | M10 | 17,0 | 22,0 | 8,5 | 19,5 |
| **1300100W** | M10 | 17,0 | 22,0 | 8,5 | 19,5 |
| **1300120** | M12 | 19,0 | 24,0 | 11,0 | 21,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1300120GR** | M12 | 19,0 | 24,0 | 11,0 | 21,5 |
| **1300120W** | M12 | 19,0 | 24,0 | 11,0 | 21,5 |
| **1300140** | M14 | 22,0 | 26,5 | 12,0 | 23,5 |
| **1300140GR** | M14 | 22,0 | 26,5 | 12,0 | 23,5 |
| **1300140W** | M14 | 22,0 | 26,5 | 12,0 | 23,5 |
| **1300160** | M16 | 24,0 | 30,0 | 14,0 | 26,5 |
| **1300160GR** | M16 | 24,0 | 30,0 | 14,0 | 26,5 |
| **1300160W** | M16 | 24,0 | 30,0 | 14,0 | 26,5 |
| **1300180** | M18 | 26,9 | 34,0 | 16,0 | 31,0 |
| **1300180GR** | M18 | 26,9 | 34,0 | 16,0 | 31,0 |
| **1300180W** | M18 | 26,9 | 34,0 | 16,0 | 31,0 |
| **1300200** | M20 | 29,0 | 36,5 | 19,4 | 33,5 |
| **1300200GR** | M20 | 29,0 | 36,5 | 19,4 | 33,5 |
| **1300200W** | M20 | 29,0 | 36,5 | 19,4 | 33,5 |
| **1300220** | M22 | 31,3 | 38,9 | 21,2 | 36,0 |
| **1300220GR** | M22 | 31,3 | 38,9 | 21,2 | 36,0 |

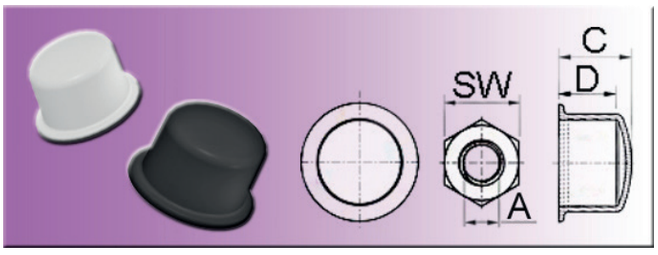




| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1300220W** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300240** | M24 | 34,5 | 43,9 | 22,8 | 39,3 |
| **1300240GR** | M24 | 34,5 | 43,9 | 22,8 | 39,3 |
| **1300240W** | M24 | 34,5 | 43,9 | 22,8 | 39,3 |
| **1300270** | M27 | 41,0 | 50,0 | 25,9 | 46,5 |
| **1300270GR** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300300** | M30 | 46,0 | 55,0 | 26,0 | 50,0 |
| **1300300GR** | M30 | 46,0 | 55,0 | 26,0 | 50,0 |
| **1300300W** | M30 | 46,0 | 55,0 | 26,0 | 50,0 |
| **1300330** | M33 | 50,0 | 59,5 | 28,3 | 56,2 |
| **1300330GR** | M33 | 50,0 | 59,5 | 28,3 | 56,2 |
| **1300330W** | non è più disponibile! | | | | |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1300360** | M36 | 55,0 | 66,0 | 29,2 | 58,0 |
| **1300360GR** | M36 | 55,0 | 66,0 | 29,2 | 58,0 |
| **1300360W** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300390** | M39 | 60,0 | 72,0 | 34,6 | 61,0 |
| **1300390GR** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300390W** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300420** | M42 | 65,0 | 76,6 | 36,6 | 63,1 |
| **1300420GR** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300420W** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300450** | M45 | 70,0 | 84,0 | 34,5 | 88,4 |
| **1300450GR** | non è più disponibile! | | | | |
| **1300450W** | non è più disponibile! | | | | |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi - corti




Esecuzione corta!
Proteggono contro sporcizia e ruggine, sono resistenti a tutti gli agenti atmosferici e la maggior parte degli agenti chimici.
Utilizzabili **senza** rondella d´appoggio.

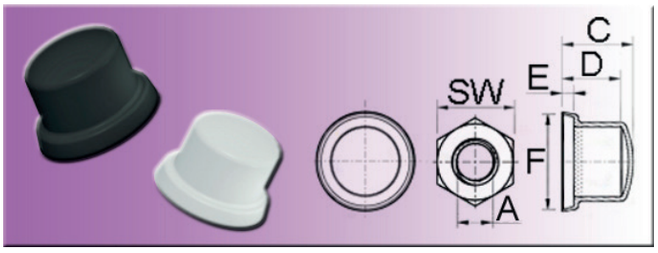
Materiale: PE
Colori:
numero finale 500 = bianco
senza numero finale= nero

Su richiesta anche disponibile in grigio RAL 7004.

| No. di articolo | A | SW | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0340303** | M3 | 5,5 | 3,7 | 2,7 |
| **0340306** | M3 | 5,5 | 6,5 | 5,5 |
| **0340307** | M3 | 5,5 | 8,2 | 7,0 |
| **0340404** | M4 | 7 | 5,1 | 4,0 |
| **0340407** | M4 | 7 | 8,1 | 7,1 |
| **0340409** | M4 | 7 | 10,0 | 8,9 |
| **0340505** | M5 | 8 | 6,0 | 4,9 |
| **0340508** | M5 | 8 | 9,6 | 8,2 |
| **0340510** | M5 | 8 | 11,3 | 10,2 |
| **0340519** | M5 | 8 | 20,0 | 18,9 |
| **0340610** | M6 | 10 | 10,0 | 7,0 |
| **0340610500** | M6 | 10 | 10,0 | 7,0 |

| No. di articolo | A | SW | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0340812** | M8 | 13 | 12,0 | 9,0 |
| **0340812500** | M8 | 13 | 12,0 | 9,0 |
| **0341015** | M10 | 17 | 15,0 | 11,0 |
| **0341015500** | M10 | 17 | 15,0 | 11,0 |
| **0341217** | M12 | 19 | 17,0 | 13,0 |
| **0341217500** | M12 | 19 | 17,0 | 13,0 |
| **0341422** | M14 | 22 | 22,0 | 18,0 |
| **0341422500** | M14 | 22 | 22,0 | 18,0 |
| **0341622** | M16 | 24 | 22,0 | 18,0 |
| **0341622500** | M16 | 24 | 22,0 | 18,0 |
| **0342028** | M20 | 30 | 28,0 | 24,0 |
| **0342028500** | M20 | 30 | 28,0 | 24,0 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi - corti con rondella



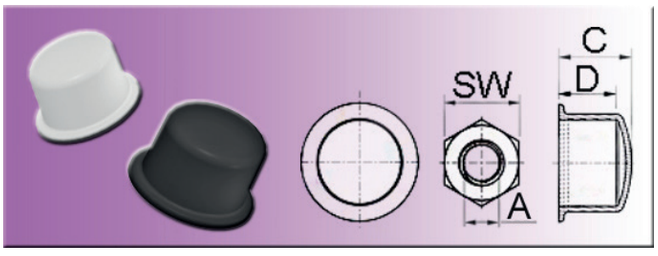

Esecuzione corta!
Proteggono contro sporcizia e ruggine, sono resistenti a tutti gli agenti atmosferici e la maggior parte degli agenti chimici.
Utilizzabili **con** rondella d´appoggio.

Materiale: PE
Colore:
numero finale 500 = bianco
senza numero finale = nero

| No. di articolo | A | SW | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0350405** | M4 | 7 | 10,8 | 4,7 | 0,8 | 9,8 |
| **0350410** | M4 | 7 | 10,8 | 9,7 | 0,8 | 9,4 |
| **0350408** | M4 | 7 | 10,9 | 7,8 | 0,8 | 9,6 |
| **0350409** | M4 | 7 | 14,0 | 8,6 | 1,0 | 12,8 |
| **0350509** | M5 | 8 | 11,6 | 9,1 | 1,0 | 10,8 |
| **0350511** | M5 | 8 | 12,0 | 11,1 | 1,0 | 10,9 |
| **0350506** | M5 | 8 | 12,3 | 5,6 | 1,0 | 11,0 |
| **0350510** | M5 | 8 | 16,8 | 10,6 | 1,9 | 15,5 |
| **0350612** | M6 | 10 | 12,0 | 9,0 | 2,0 | 13,2 |
| **0350612500** | M6 | 10 | 12,0 | 9,0 | 2,0 | 13,2 |

| No. di articolo | A | SW | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0350815** | M8 | 13 | 15,0 | 12,0 | 2,3 | 17,9 |
| **0350815500** | M8 | 13 | 15,0 | 12,0 | 2,3 | 17,9 |
| **0351018** | M10 | 17 | 18,0 | 14,0 | 2,7 | 22,0 |
| **0351018500** | M10 | 17 | 18,0 | 14,0 | 2,7 | 22,0 |
| **0351221** | M12 | 19 | 21,0 | 17,0 | 3,5 | 25,5 |
| **0351221500** | M12 | 19 | 21,0 | 17,0 | 3,5 | 25,5 |
| **0351627** | M16 | 24 | 27,0 | 23,0 | 4,4 | 31,5 |
| **0351627500** | M16 | 24 | 27,0 | 23,0 | 4,4 | 31,5 |
| **0352033** | M20 | 30 | 32,0 | 4,7 | 5,0 | 38,7 |
| **0352033500** | M20 | 30 | 32,0 | 4,7 | 5,0 | 38,7 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi - lunghi



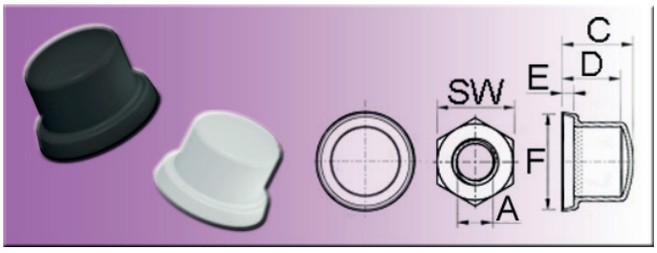

Esecuzione lunga!
Proteggono contro sporcizia e ruggine, sono resistenti a tutti gli agenti atmosferici e la maggior parte degli agenti chimici.
Utilizzabili **senza** rondella d´appoggio.

Materiale: PE
Colori:
numero finale 500 = bianco
senza numero finale= nero

| No. di articolo | A | SW | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0340615** | M6 | 10 | 15,0 | 12,0 |
| **0340615500** | M6 | 10 | 15,0 | 12,0 |
| **0340819** | M8 | 13 | 19,0 | 16,0 |
| **0340819500** | M8 | 13 | 19,0 | 16,0 |
| **0341023** | M10 | 17 | 23,0 | 19,0 |
| **0341023500** | M10 | 17 | 23,0 | 19,0 |
| **0341227** | M12 | 19 | 27,0 | 23,0 |

| No. di articolo | A | SW | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0341227500** | M12 | 19 | 27,0 | 23,0 |
| **0341635** | M16 | 24 | 35,0 | 31,0 |
| **0341635500** | M16 | 24 | 35,0 | 31,0 |
| **0342044** | M20 | 30 | 44,0 | 40,0 |
| **0342044500** | M20 | 30 | 44,0 | 40,0 |
| **0342249** | M22 | 32 | 49,0 | 44,0 |
| **0342249500** | M22 | 32 | 49,0 | 44,0 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi - lunghi con rondella



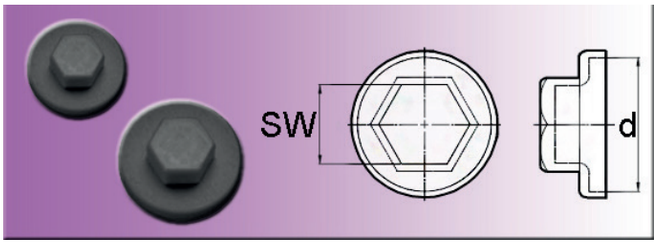

Esecuzione lunga!
Proteggono contro sporcizia e ruggine, sono resistenti a tutti gli agenti atmosferici e la maggior parte degli agenti chimici.
Utilizzabili **con** rondella d´appoggio.

Materiale: PE
Colore:
numero finale 500 = bianco
senza numero finale = nero

| No. di articolo | A | SW | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0350617** | M6 | 10 | 17,0 | 13,0 | 2,0 | 13,2 |
| **0350617500** | M6 | 10 | 17,0 | 13,0 | 2,0 | 13,2 |
| **0350822** | M8 | 13 | 22,0 | 19,0 | 2,3 | 17,9 |
| **0350822500** | M8 | 13 | 22,0 | 19,0 | 2,3 | 17,9 |
| **0351026** | M10 | 17 | 26,0 | 22,0 | 2,7 | 22,0 |
| **0351026500** | M10 | 17 | 26,0 | 22,0 | 2,7 | 22,0 |

| No. di articolo | A | SW | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0351231** | M12 | 19 | 31,0 | 27,0 | 3,5 | 25,5 |
| **0351231500** | M12 | 19 | 31,0 | 27,0 | 3,5 | 25,5 |
| **0351640** | M16 | 24 | 40,0 | 36,0 | 4,4 | 31,5 |
| **0351640500** | M16 | 24 | 40,0 | 36,0 | 4,4 | 31,5 |
| **0352049** | M20 | 30 | 48,0 | 45,0 | 5,0 | 38,7 |
| **0352049500** | M20 | 30 | 48,0 | 45,0 | 5,0 | 38,7 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | Cappucci protettivi per viti facciate




Calotte protettive per viti per facciate (a testa esagonale) con rondella di neoprene.

Materiale: PE
Colore: nero

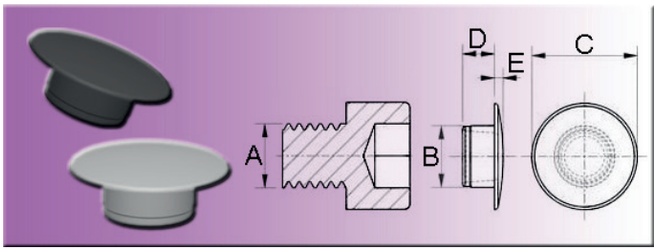
Possibile produzione secondo cartelle RAL oppure secondo colore da campionatura. Effettuate una richiesta scritta!

| No. di articolo | SW | d | Ø rondella |
|---|---|---|---|
| **0440001** | 3/8“ | 18,0 | 16 |
| **0440002** | 3/8“ | 25,5 | 19 - 22 |
| **0440003** | 8 | 18,0 | 16 |

| No. di articolo | SW | d | Ø rondella |
|---|---|---|---|
| **0440004** | 8 | 25,5 | 19 - 22 + 25 |
| **0440005** | 10 | 18,0 | 16 |
| **0440006** | 10 | 25,5 | 19 - 22 + 25 |

| No. di articolo | SW | d | Ø rondella |
|---|---|---|---|
| **0440007** | 17 | 26,0 | 19 - 22 + 25 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | per viti a brugola



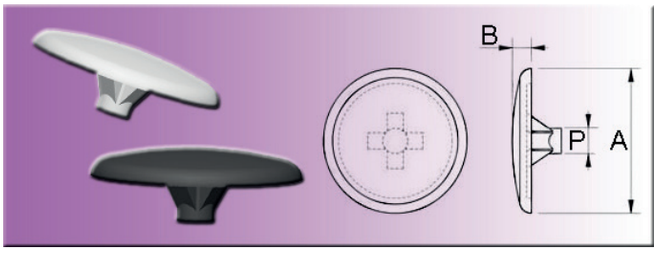

Per una copertura rapida e pulita di viti ad esagono incassato. Protezione contro polvere e sporcizia. Ideale per costruzioni meccaniche e per utensili.

Materiale: PE
Colori:
numero finale 113 = bianco
numero finale 220 = nero
numero finale 002 = grigio

| No. di articolo | A | B | C | D | DIN | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0390032002** | - | 3,1 | 12,0 | 2,0 | - | - |
| **0390032113** | - | 3,1 | 12,0 | 2,0 | - | - |
| **0390032220** | - | 3,1 | 12,0 | 2,0 | - | - |
| **0390003002** | - | 3,2 | 9,0 | 2,2 | - | - |
| **0390003113** | - | 3,2 | 9,0 | 2,2 | - | - |
| **0390003220** | - | 3,2 | 9,0 | 2,2 | - | - |
| **0390052002** | - | 4,1 | 12,5 | 2,3 | - | - |
| **0390052113** | - | 4,1 | 12,5 | 2,3 | - | - |
| **0390052220** | - | 4,1 | 12,5 | 2,3 | - | - |
| **0390005002** | M5 | 4,2 | 9,0 | 2,5 | 912 | 1,3 |
| **0390005113** | M5 | 4,2 | 9,0 | 2,5 | 912 | 1,3 |
| **0390005220** | M5 | 4,2 | 9,0 | 2,5 | 912 | 1,3 |
| **0390053002** | - | 4,2 | 10,0 | 2,9 | - | - |
| **0390053113** | - | 4,2 | 10,0 | 2,9 | - | - |
| **0390053220** | - | 4,2 | 10,0 | 2,9 | - | - |
| **0390004002** | M5 | 4,2 | 13,0 | 3,0 | - | - |
| **0390004113** | M5 | 4,2 | 13,0 | 2,9 | - | - |
| **0390004220** | M5 | 4,2 | 13,0 | 3,0 | - | - |
| **0390055002** | - | 4,2 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390055113** | - | 4,2 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390055220** | - | 4,2 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390056002** | - | 4,4 | 12,5 | 2,0 | - | - |
| **0390056113** | - | 4,4 | 12,5 | 2,0 | - | - |
| **0390056220** | - | 4,4 | 12,5 | 2,0 | - | - |
| **0390057002** | - | 4,4 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390057113** | - | 4,4 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390057220** | - | 4,4 | 14,5 | 2,4 | - | - |
| **0390051113** | - | 4,2 | 18,0 | - | 7984/7991 | - |
| **0390051220** | - | 4,4 | 18,0 | - | 7984/7991 | - |

| No. di articolo | A | B | C | D | DIN | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0390006002** | M6 | 5,2 | 10,0 | 3,1 | 912 | 1,4 |
| **0390006113** | M6 | 5,2 | 10,0 | 3,1 | 912 | 1,4 |
| **0390006220** | M6 | 5,2 | 10,0 | 3,1 | 912 | 1,4 |
| **0390062002** | - | 5,3 | 10,0 | 2,7 | - | - |
| **0390062113** | - | 5,3 | 10,0 | 2,7 | - | - |
| **0390062220** | - | 5,3 | 10,0 | 2,7 | - | - |
| **0390063002** | - | 5,3 | 11,5 | 2,7 | - | - |
| **0390063113** | - | 5,3 | 11,5 | 2,7 | - | - |
| **0390063220** | - | 5,3 | 11,5 | 2,7 | - | - |
| **0390061113** | - | 5,3 | 18,0 | 4,0 | 7984/7991 | 1,0 |
| **0390061220** | - | 5,3 | 18,0 | 4,0 | 7984/7991 | 1,0 |
| **0390008002** | M8 | 6,2 | 13,0 | 4,0 | 912 | 1,5 |
| **0390008113** | M8 | 6,2 | 13,0 | 4,0 | 912 | 1,5 |
| **0390008220** | M8 | 6,2 | 13,0 | 4,0 | 912 | 1,5 |
| **0390081220** | - | 6,2 | 18,0 | 2,75 | 7984/7991 | 1,08 |
| **0390010002** | M10 | 8,2 | 16,0 | 5,0 | 912 | 1,6 |
| **0390010113** | M10 | 8,2 | 16,0 | 5,0 | 912 | 1,6 |
| **0390010220** | M10 | 8,2 | 16,0 | 5,0 | 912 | 1,6 |
| **0390101220** | - | 8,4 | 18,0 | - | 7984/7991 | - |
| **0390012002** | M12 | 10,3 | 18,0 | 6,4 | 912 | 1,8 |
| **0390012113** | M12 | 10,3 | 18,0 | 6,4 | 912 | 1,8 |
| **0390012220** | M12 | 10,3 | 18,0 | 6,4 | 912 | 1,8 |
| **0390016002** | M16 | 14,4 | 24,0 | 7,0 | 912 | 2,2 |
| **0390016113** | M16 | 14,4 | 24,0 | 7,0 | 912 | 2,2 |
| **0390016220** | M16 | 14,4 | 24,0 | 7,0 | 912 | 2,2 |
| **0390020002** | M20 | 17,4 | 30,0 | 9,0 | 912 | 2,5 |
| **0390020113** | M20 | 17,4 | 30,0 | 9,0 | 912 | 2,5 |
| **0390020220** | M20 | 17,4 | 30,0 | 9,0 | 912 | 2,5 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | per viti Pozidriv




Ideale per istallazioni per stand, fiere e utensili, come anche per l´industria mobiliare.
P = pozidriv

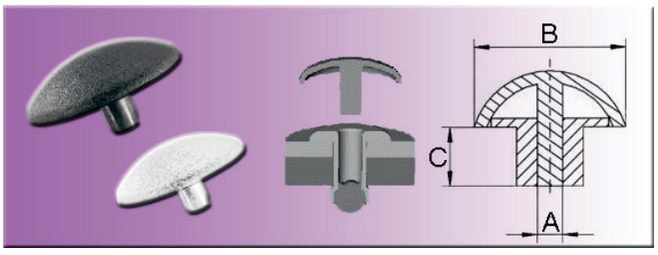
Materiale: PE
Colori:
numero finale 600 = bianco
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | P |
|---|---|---|---|
| **1190001600** | 8,1 | 1,7 | 1 |
| **1190001699** | 8,1 | 1,7 | 1 |
| **1190002600** | 12,0 | 1,7 | 2 |
| **1190002699** | 12,0 | 1,7 | 2 |

| No. di articolo | A | B | P |
|---|---|---|---|
| **1190003600** | 13,0 | 2,4 | 3 |
| **1190003699** | 13,0 | 2,4 | 3 |
| **1190004600** | 14,0 | 2,2 | 4 |
| **1190004699** | 14,0 | 2,2 | 4 |

| No. di articolo | A | B | P |
|---|---|---|---|
| **1190005600** | 18,2 | 2,2 | 5 |
| **1190005699** | 18,2 | 2,2 | 5 |

## Cappucci protettivi per viti & dadi | per rivetti ciechi



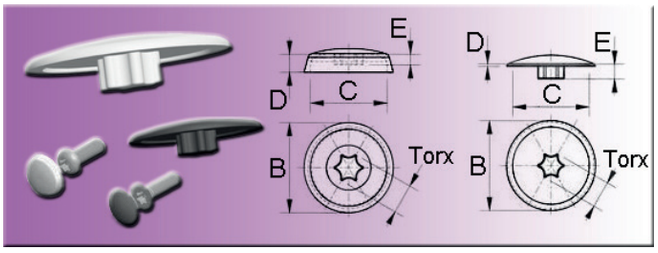

Ideale per istallazioni per stand, fiere e utensili, come anche per l´industria mobiliare.

Materiale: PE
Colori:
numero finale 600 = bianco
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0652080600** | 2,0 | 8,0 | 1,5 |
| **0652080699** | 2,0 | 8,0 | 1,5 |
| **0652612600** | 2,6 | 12,0 | 5,0 |
| **0652612699** | 2,6 | 12,0 | 5,0 |
| **0652613600** | 2,6 | 13,0 | 4,0 |
| **0652613699** | 2,6 | 13,0 | 4,0 |
| **0652615600** | 2,6 | 15,0 | 4,0 |
| **0652615699** | 2,6 | 15,0 | 4,0 |
| **0652812600** | 2,8 | 11,0 | 4,0 |
| **0652812699** | 2,8 | 11,0 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0653013600** | 3,0 | 13,0 | 4,0 |
| **0653013699** | 3,0 | 13,0 | 4,0 |
| **0653015600** | 3,0 | 15,0 | 5,0 |
| **0653015699** | 3,0 | 15,0 | 5,0 |
| **0653018600** | 3,0 | 18,0 | 2,0 |
| **0653018699** | 3,0 | 18,0 | 2,0 |
| **0653019600** | 3,0 | 18,0 | 7,0 |
| **0653019699** | 3,0 | 18,0 | 7,0 |
| **0653213600** | 3,2 | 13,0 | 4,0 |
| **0653213699** | 3,2 | 13,0 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0653913600** | 3,9 | 13,0 | 10,0 |
| **0653913699** | 3,9 | 13,0 | 10,0 |
| **0653916600** | 3,9 | 15,8 | 8,8 |
| **0653916699** | 3,9 | 15,8 | 8,8 |
| **0654513600** | 4,5 | 13,0 | 10,0 |
| **0654513699** | 4,5 | 13,0 | 10,0 |
| **0655214600** | 5,2 | 14,0 | 10,0 |
| **0655214699** | 5,2 | 14,0 | 10,0 |




Calotta sagomata per diverse viti SIT e Torx. Protegge contro lo sporco, danneggiamenti e smontaggio involuto. Disponibile per viti a testa svasata e viti a testa rotonda.

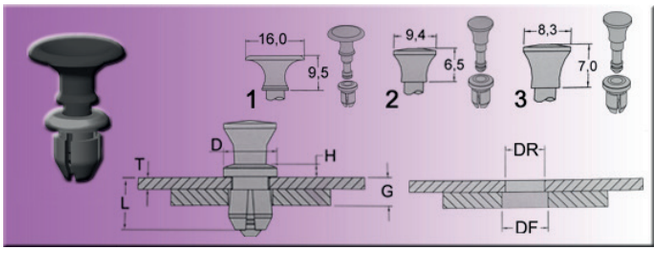
Materiale: LDPE
Colori:
numero finale 500 = bianco puro ~RAL 9010
numero finale 599 = nero profondo ~RAL 9005
numero finale 002 =grigio argentato ~RAL 7001

Colori speciali secondo RAL possibili a partire da 5.000 pezzi - su richiesta scritta!

| No. di articolo | Torx | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2580105002** | 10 | 12,0 | - | - | 1,2 |
| **2580105500** | 10 | 12,0 | - | - | 1,2 |
| **2580105599** | 10 | 12,0 | - | - | 1,2 |
| **2580110002** | 15 | 12,0 | - | 1,6 | 1,5 |
| **2580110500** | 15 | 12,0 | - | 1,6 | 1,5 |
| **2580110599** | 15 | 12,0 | - | 1,6 | 1,5 |
| **2580115002** | 20 | 12,0 | - | 2,1 | 1,6 |
| **2580115500** | 20 | 12,0 | - | 2,1 | 1,6 |
| **2580115599** | 20 | 12,0 | - | 2,1 | 1,6 |
| **2580120002** | 25 | 15,0 | 12,8 | 0,3 | 2,4 |
| **2580120500** | 25 | 15,0 | 12,8 | 0,3 | 2,4 |
| **2580120599** | 25 | 15,0 | 12,8 | 0,3 | 2,4 |
| **2580005002** | 25 | 16,5 | 13,0 | 2,7 | 4,1 |
| **2580005500** | 25 | 16,5 | 13,0 | 2,7 | 4,1 |

| No. di articolo | Torx | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **2580005599** | 25 | 16,5 | 13,0 | 2,7 | 4,1 |
| **2580125002** | 30 | 16,5 | 13,5 | 0,5 | 2,4 |
| **2580125500** | 30 | 16,5 | 13,5 | 0,5 | 2,4 |
| **2580125599** | 30 | 16,5 | 13,5 | 0,5 | 2,4 |
| **2580010002** | 30 | 16,5 | 14,4 | 3,3 | 1,6 |
| **2580010500** | 30 | 16,5 | 14,4 | 3,3 | 1,6 |
| **2580010599** | 30 | 16,5 | 14,4 | 3,3 | 1,6 |
| **2580015002** | 40 | 16,2 | 14,2 | 2,6 | 4,8 |
| **2580015500** | 40 | 16,2 | 14,2 | 2,6 | 4,8 |
| **2580015599** | 40 | 16,2 | 14,2 | 2,6 | 4,8 |
| **2580130002** | 40 | 18,0 | 15,2 | 0,1 | 2,4 |
| **2580130500** | 40 | 18,0 | 15,2 | 0,1 | 2,4 |
| **2580130599** | 40 | 18,0 | 15,2 | 0,1 | 2,4 |

## Rivetti | Rivetti per fissaggio rapido




Sistema di fissaggio rapido in set

Set1 (0951) = perno Ø 16 mm
Set2 (0952) = perno Ø 9,4 mm
Set3 (0953) = perno Ø 8,3 mm

Per il montaggio premere la bussola nella lastra smontabile e dopo inserire il perno nella bussola.
Per lo smontaggio estrarre facilmente il perno.

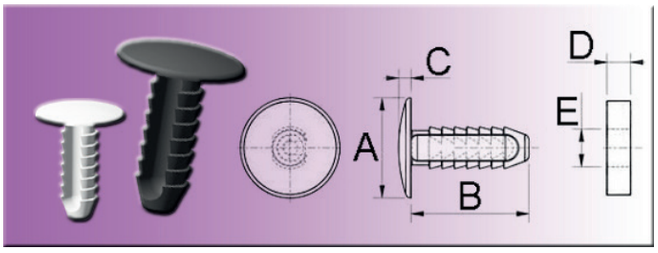
Materiale:
perno: PA 6 UL94-V2
bussola: policarbonato UL94-V2

Colore: nero

Bianco su richiesta.

| No. di articolo | D | DF | DR | G | H | L | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0951000699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 1,5-3,7 | 2 | 8,6 | 1,1 |
| **0951001699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 2,0-4,2 | 2 | 9 | 1,6 |
| **0951002699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 3,0-5,2 | 2 | 10 | 2,5 |
| **0951003699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 4,6-6,9 | 2 | 11,7 | 4,1 |
| **0951004699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 5,8-8,1 | 2 | 12,9 | 5,3 |
| **0952000699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 1,5-3,7 | 2 | 8,6 | 1,1 |
| **0952001699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 2,0-4,2 | 2 | 9 | 1,6 |
| **0952002699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 3,0-5,2 | 2 | 10 | 2,5 |
| **0952003699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 4,6-6,9 | 2 | 11,7 | 4,1 |
| **0952004699** | 10,8 | 8,1 ± 0,1 | 7,6 ± 0,1 | 5,8-8,1 | 2 | 12,9 | 5,3 |
| **0953000699** | 8,5 | 6,4 ± 0,1 | 6,0 ± 0,1 | 1,5-3,7 | 1,8 | 8 | 1,1 |
| **0953001699** | 8,5 | 6,4 ± 0,1 | 6,0 ± 0,1 | 2,0-4,2 | 1,8 | 8,5 | 1,6 |
| **0953002699** | 8,5 | 6,4 ± 0,1 | 6,0 ± 0,1 | 3,0-5,2 | 1,8 | 9,5 | 2,5 |
| **0953003699** | 8,5 | 6,4 ± 0,1 | 6,0 ± 0,1 | 4,6-6,9 | 1,8 | 11 | 4,1 |

## Rivetti | Rivetti a denti di sega




Per il fissaggio su legno, piastre di acciaio, cartone ecc. Montabile con il dito pollice.
Grazie ai denti, fissabile anche in oggetti filettati.

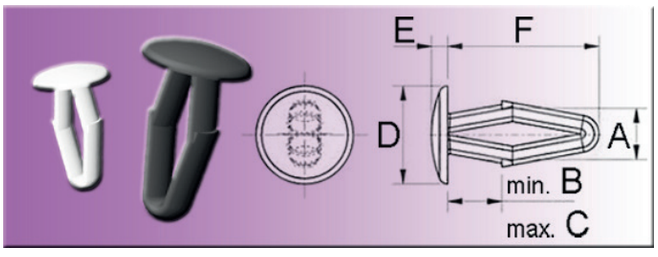
Materiale: PA 6.6
Colori:
numero finale 000 = bianco
numero finale 599 = nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0920001000** | 14,0 | 15,0 | 2,0 | 3,0 - 11,0 | 5,8 |
| **0920001599** | 14,0 | 15,0 | 2,0 | 3,0 - 11,0 | 5,8 |
| **0920002000** | 16,0 | 19,0 | 2,0 | 3,0 - 15,0 | 5,8 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0920002599** | 16,0 | 19,0 | 2,0 | 3,0 - 15,0 | 5,8 |
| **0920004000** | 18,0 | 23,0 | 2,0 | 3,0 - 19,0 | 7,0 |
| **0920004599** | 18,0 | 23,0 | 2,0 | 3,0 - 19,0 | 7,0 |

## Rivetti | Rivetti POM



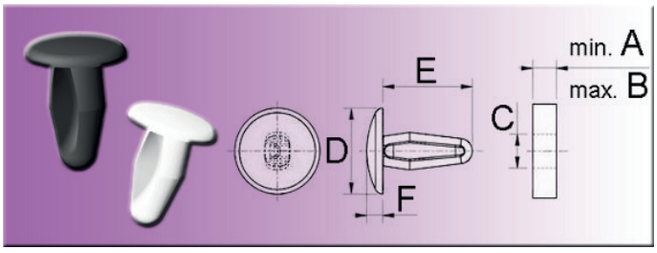

Unico:
Un rivetto per vari spessori di piastre. Montaggio manuale velocissimo e semplice. Materiale monoplastico con elasticità permanente.

Materiale: POM
Colori:
numero finale 000 = bianco
numero finale 599 = nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B - C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **1370008000** | 3,2 | 1,0 - 4,5 | 8,0 | 1,5 | 13,0 |
| **1370008599** | 3,2 | 1,0 - 4,5 | 8,0 | 1,5 | 13,0 |
| **1370010000** | 3,4 - 3,5 | 1,0 - 4,5 | 8,0 | 1,5 | 13,0 |
| **1370010599** | 3,4 - 3,5 | 1,0 - 4,5 | 8,0 | 1,5 | 13,0 |
| **1370020000** | 3,9 - 4,0 | 1,0 - 5,0 | 9,0 | 1,6 | 14,0 |
| **1370020599** | 3,9 - 4,0 | 1,0 - 5,0 | 9,0 | 1,6 | 14,0 |
| **1370030000** | 4,7 - 4,8 | 1,0 - 5,5 | 10,0 | 1,7 | 15,0 |
| **1370030599** | 4,7 - 4,8 | 1,0 - 5,5 | 10,0 | 1,7 | 15,0 |

| No. di articolo | A | B - C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **1370031000** | 4,7 - 4,8 | 1,0 - 5,5 | 11,0 | 3,0 | 15,0 |
| **1370031599** | 4,7 - 4,8 | 1,0 - 5,5 | 11,0 | 3,0 | 15,0 |
| **1370060000** | 5,5 | 6,0 - 9,0 | 12,0 | 2,0 | 18,0 |
| **1370060599** | 5,5 | 6,0 - 9,0 | 12,0 | 2,0 | 18,0 |
| **1370040000** | 6,4 - 6,5 | 1,5 - 6,5 | 12,0 | 2,0 | 17,0 |
| **1370040599** | 6,4 - 6,5 | 1,5 - 6,5 | 12,0 | 2,0 | 17,0 |
| **1370050000** | 7,8 - 8,0 | 1,5 - 7,0 | 14,0 | 2,4 | 19,0 |
| **1370050599** | 7,8 - 8,0 | 1,5 - 7,0 | 14,0 | 2,4 | 19,0 |

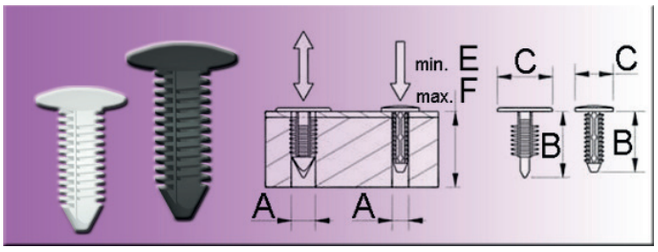



Montaggio facilitato spingendo con il pollice.
I tasselli rappresentano un'opportunità economica per fissare metalli, plastiche, legno od altri materiali sottili. Sono resistenti a vibrazioni, usura e corrosione.
Riutilizzabile! Utilizzabile anche come calotta o tappo.

Materiale: PA 6.6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 699 e 599 = nero

| No. di articolo | A - B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **0910010000** | 0,5 - 3,0 | 5,0 | 14,0 | 14,5 | 3,0 |
| **0910113699** | 0,5 - 3,0 | 4,6 | 14,0 | 14,5 | 3,0 |
| **0910010699** | non è più disponibile! | | | | |
| **0910000000** | 0,8 - 3,6 | 2,8 | 7,8 | 12,0 | 1,2 |
| **0910013000** | non è più disponibile! | | | | |
| **0910013599** | 0,8 - 5,0 | 6,6 | 12,7 | 14,5 | 1,7 |
| **0910002000** | 0,9 - 4,0 | 3,5 | 10,3 | 11,0 | 2,5 |
| **0910002699** | 0,9 - 4,0 | 3,5 | 10,3 | 11,0 | 2,5 |
| **0910003000** | 0,9 - 4,0 | 3,5 | 10,3 | 11,0 | 4,8 |
| **0910003699** | 0,9 - 4,0 | 3,5 | 10,3 | 11,0 | 4,8 |
| **0910004000** | 1,5 - 3,5 | 5,0 | 9,5 | 11,0 | 1,6 |
| **0910004599** | 1,5 - 3,5 | 5,0 | 9,5 | 11,0 | 1,6 |
| **0911002000** | 1,6 - 3,2 | 3,8 | 7,1 | 9,9 | 1,5 |
| **0911002699** | 1,6 - 3,2 | 3,8 | 7,1 | 9,9 | 1,5 |
| **0911003000** | 1,6 - 3,2 | 4,1 | 7,1 | 9,9 | 1,5 |
| **0911003699** | 1,6 - 3,2 | 4,1 | 7,1 | 9,9 | 1,5 |
| **0911007000** | 1,6 - 3,2 | 5,7 | 9,4 | 10,7 | 1,5 |
| **0911007699** | 1,6 - 3,2 | 5,7 | 9,4 | 10,7 | 1,5 |
| **0911009000** | 1,6 - 3,2 | 5,7 | 9,4 | 11,4 | 1,5 |
| **0911009699** | 1,6 - 3,2 | 5,7 | 9,4 | 11,4 | 1,5 |
| **0911006000** | 1,6 - 3,7 | 4,6 | 7,1 | 10,2 | 1,5 |
| **0911006699** | non è più disponibile! | | | | |
| **0911013000** | 1,6 - 8,6 | 9,5 | 17,3 | 22,9 | 1,8 |
| **0911013699** | 1,6 - 8,6 | 9,5 | 17,3 | 22,9 | 1,8 |

| No. di articolo | A - B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|
| **0910015000** | 2,0 - 5,5 | 7,2 | 14,3 | 17,0 | 2,0 |
| **0910015699** | 2,0 - 5,5 | 7,2 | 14,3 | 17,0 | 2,0 |
| **0910001000** | 2,4 - 5,8 | 3,5 | 7,6 | 13,0 | 1,1 |
| **0910001699** | 2,4 - 5,8 | 3,5 | 7,6 | 13,0 | 1,1 |
| **0910007699** | 3,0 - 6,0 | 4,7 | 14,0 | 15,0 | 2,2 |
| **0910011000** | non è più disponibile! | | | | |
| **0910011699** | non è più disponibile! | | | | |
| **0910016000** | 3,0 - 9,0 | 9,4 | 20,0 | 24,0 | 2,6 |
| **0910016599** | 3,0 - 9,0 | 9,4 | 20,0 | 24,0 | 2,6 |
| **0911004000** | 3,2 - 3,6 | 4,1 | 7,1 | 8,1 | 1,5 |
| **0911004699** | non è più disponibile! | | | | |
| **0911010000** | 3,2 - 4,7 | 6,3 | 9,4 | 13,7 | 1,5 |
| **0911010699** | 3,2 - 4,7 | 6,3 | 9,4 | 13,7 | 1,5 |
| **0911011000** | 3,2 - 4,7 | 7,4 | 12,3 | 14,6 | 1,5 |
| **0911011699** | 3,2 - 4,7 | 7,4 | 12,3 | 14,6 | 1,5 |
| **0911008000** | 4,2 - 4,7 | 5,2 | 9,4 | 13,2 | 1,5 |
| **0911008699** | 4,2 - 4,7 | 5,2 | 9,4 | 13,2 | 1,5 |
| **0910012000** | 6,0 - 8,5 | 5,8 | 15,0 | 18,0 | 3,0 |
| **0910012699** | 6,0 - 8,5 | 5,8 | 15,0 | 18,0 | 3,0 |
| **0911005000** | 7,4 - 7,6 | 5,0 | 7,1 | 13,5 | 1,5 |
| **0911005699** | 7,4 - 7,6 | 5,0 | 7,1 | 13,5 | 1,5 |
| **0911012000** | 9,1 - 9,7 | 6,2 | 15,5 | 20,6 | 1,7 |
| **0911012699** | 9,1 - 9,7 | 6,2 | 15,5 | 20,6 | 1,7 |




Adatto per fori con tolleranza nel diametro. Adatto per fori ciechi e per fori con e senza filettatura. Montaggio rapido, di solito anche senza attrezzatura.

2 tipi - smontabile (dipende dall'applicazione) e non smontabile (dipende dall'applicazione)
D = smontabile +/- (si/no)

Materiale: PA
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 699 = nero

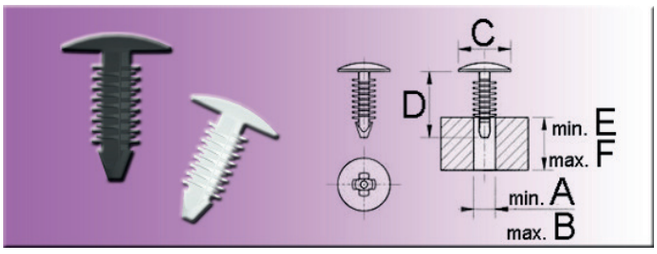
| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2670020000** | 3,0 | 7,8 | 6 | + | 3,5 | 6,3 |
| **2670020699** | 3,0 | 7,8 | 6 | + | 3,5 | 6,3 |
| **2670025000** | 3,0 | 14,5 | 5,5 | + | 4 | 12 |
| **2670025699** | 3,0 | 14,5 | 5,5 | + | 4 | 12 |
| **2670027000** | 3,0 | 18,5 | 5,4 | + | 4 | 16,5 |
| **2670027699** | 3,0 | 18,5 | 5,4 | + | 4 | 16,5 |
| **2671020000** | 3,5 | 9,5 | 9,1 | - | 0,7 | 5 |
| **2671020699** | 3,5 | 9,5 | 9,1 | - | 0,7 | 5 |
| **2671025000** | 4,0 | 11,0 | 9,1 | - | 0,7 | 6 |
| **2671025699** | 4,0 | 11,0 | 9,1 | - | 0,7 | 6 |
| **2670030000** | 4,0 | 13,5 | 9,5 | + | 0,9 | 8 |
| **2670030699** | 4,0 | 13,5 | 9,5 | + | 0,9 | 8 |
| **2670035000** | 4,8 | 11,1 | 11 | + | 0,9 | 5,3 |
| **2670035699** | 4,8 | 11,1 | 11 | + | 0,9 | 5,3 |
| **2671035000** | 4,8 | 12,2 | 11 | - | 0,7 | 8 |
| **2671035699** | 4,8 | 12,2 | 11 | - | 0,7 | 8 |
| **2671040000** | 4,8 | 12,2 | 19 | - | 0,7 | 8 |
| **2671040699** | 4,8 | 12,2 | 19 | - | 0,7 | 8 |
| **2670045000** | 4,8 | 16,3 | 11 | + | 2 | 10 |
| **2670045699** | 4,8 | 16,3 | 11 | + | 2 | 10 |
| **2671030000** | 4,8 | 17,3 | 11 | - | 0,7 | 13 |
| **2671030699** | 4,8 | 17,3 | 11 | - | 0,7 | 13 |
| **2671031699** | 4,8 | 17,4 | 11,5 | - | 1,7 | 13 |
| **2670040000** | 4,8 | 17,8 | 11,9 | + | 2,5 | 15,2 |
| **2670040699** | 4,8 | 17,8 | 11,9 | + | 2,5 | 15,2 |
| **2670050000** | 5,0 | 11,0 | 16 | + | 1,2 | 6 |
| **2670050699** | 5,0 | 11,0 | 16 | + | 1,2 | 6 |
| **2670055000** | 5,0 | 12,7 | 11 | + | 1,7 | 8 |
| **2670055699** | 5,0 | 12,7 | 11 | + | 1,7 | 8 |
| **2671050000** | 5,5 | 19,7 | 13 | - | 1,5 | 14,2 |
| **2671050699** | 5,5 | 19,7 | 13 | - | 1,5 | 14,2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2671045000** | 5,5 | 19,7 | 16,5 | - | 1,5 | 14,2 |
| **2671045699** | 5,5 | 19,7 | 16,5 | - | 1,5 | 14,2 |
| **2670065000** | 6,0 | 12,7 | 15,5 | + | 2 | 8 |
| **2670065699** | 6,0 | 12,7 | 15,5 | + | 2 | 8 |
| **2670067000** | 6,0 | 12,7 | 19 | + | 2,4 | 8,1 |
| **2670067699** | 6,0 | 12,7 | 19 | + | 2,4 | 8,1 |
| **2671060000** | 6,0 | 15,5 | 17,8 | - | 2,3 | 8,9 |
| **2671060699** | 6,0 | 15,5 | 17,8 | - | 2,3 | 8,9 |
| **2671065000** | 6,0 | 15,9 | 12,7 | - | 3,2 | 10,3 |
| **2671065699** | 6,0 | 15,9 | 12,7 | - | 3,2 | 10,3 |
| **2670070699** | 6,0 | 18,0 | 13 | + | 2,5 | 10 |
| **2671070000** | 6,0 | 20,4 | 17,8 | - | 2,5 | 12 |
| **2671070699** | 6,0 | 20,4 | 17,8 | - | 2,5 | 12 |
| **2670075000** | 6,0 | 24,0 | 12,7 | + | 3,5 | 19 |
| **2670075699** | 6,0 | 24,0 | 12,7 | + | 3,5 | 19 |
| **2671072000** | 6,0 | 26,9 | 17,8 | - | 2,5 | 20,3 |
| **2671072699** | 6,0 | 26,9 | 17,8 | - | 2,5 | 20,3 |
| **2670085000** | 6,0 | 36,6 | 25,4 | + | 1,7 | 31,8 |
| **2670085699** | 6,0 | 36,6 | 25,4 | + | 1,7 | 31,8 |
| **2670090000** | 6,4 | 38,1 | 12,6 | + | 0,9 | 26,5 |
| **2670090699** | 6,4 | 38,1 | 12,6 | + | 0,9 | 26,5 |
| **2670100000** | 7,0 | 17,9 | 23,8 | + | 1,3 | 11,2 |
| **2670100699** | 7,0 | 17,9 | 23,8 | + | 1,3 | 11,2 |
| **2670110000** | 7,0 | 18,9 | 15,9 | + | 2,4 | 11,9 |
| **2670110699** | 7,0 | 18,9 | 15,9 | + | 2,4 | 11,9 |
| **2671075000** | 7,0 | 21,2 | 19 | - | 1,5 | 14 |
| **2671075699** | 7,0 | 21,2 | 19 | - | 1,5 | 14 |
| **2670125000** | 7,0 | 30,2 | 31,8 | + | 13,5 | 23,4 |
| **2670125699** | 7,0 | 30,2 | 31,8 | + | 13,5 | 23,4 |
| **2671080000** | 7,0 | 30,5 | 19 | - | 1,5 | 25,4 |
| **2671080699** | 7,0 | 30,5 | 19 | - | 1,5 | 25,4 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2670120000** | 7,0 | 32,0 | 19,3 | + | 1,3 | 22,9 |
| **2670120699** | 7,0 | 32,0 | 19,3 | + | 1,3 | 22,9 |
| **2670115000** | 7,0 | 33,3 | 15,2 | + | 2,5 | 22 |
| **2670115699** | 7,0 | 33,3 | 15,2 | + | 2,5 | 22 |
| **2670130000** | 8,0 | 16,8 | 12,7 | + | 3,3 | 12,7 |
| **2670130699** | 8,0 | 16,8 | 12,7 | + | 3,3 | 12,7 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2671085699** | 8,7 | 19,1 | 16 | - | 1,4 | 13 |
| **2671090000** | 10,0 | 20,8 | 25,4 | - | 2,9 | 14,4 |
| **2671090699** | 10,0 | 20,8 | 25,4 | - | 2,9 | 14,4 |
| **2671095000** | 10,0 | 28,2 | 21,8 | - | 1,5 | 20 |
| **2671095699** | 10,0 | 28,2 | 21,8 | - | 1,5 | 20 |

## Rivetti | PineTreeClips - tipo 2

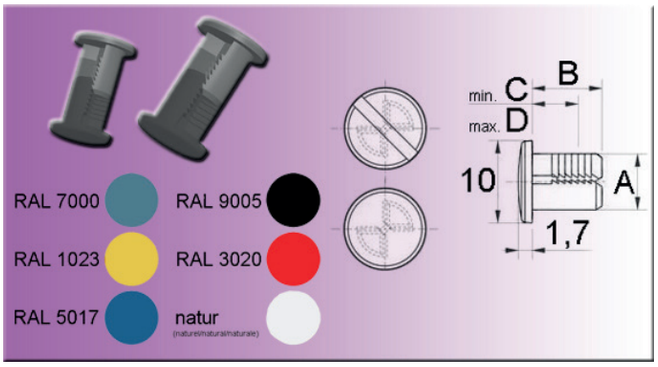



Adatto per fori con tolleranza nel diametro.
Adatt o per fori ciechi e per fori con e senza filettatura.
Montaggio rapido, di solito anche senza attrezzatura.
Vedi anche la descrizione della serie 267, pagina 323.

Materiale: PA
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 699 = nero

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3672010000** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 7,0 | 1,5 | 4,0 |
| **3672010699** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 7,0 | 1,5 | 4,0 |
| **3672015000** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 11,0 | 1,5 | 8,0 |
| **3672015699** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 11,0 | 1,5 | 8,0 |
| **3672020000** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 18,0 | 1,5 | 15,0 |
| **3672020699** | 2,7 | 3,3 | 6,0 | 18,0 | 1,5 | 15,0 |
| **3672030000** | 3,3 | 4,2 | 10,0 | 8,0 | 1,5 | 4,5 |
| **3672030699** | 3,3 | 4,2 | 10,0 | 8,0 | 1,5 | 4,5 |
| **3672040000** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 6,0 | 1,0 | 2,5 |
| **3672040699** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 6,0 | 1,0 | 2,5 |
| **3672045000** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 10,0 | 1,5 | 5,5 |
| **3672045699** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 10,0 | 1,5 | 5,5 |
| **3672050000** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 15,0 | 2,0 | 10,0 |
| **3672050699** | 4,1 | 5,2 | 12,0 | 15,0 | 2,0 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3672060000** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 12,0 | 2,0 | 7,0 |
| **3672060699** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 12,0 | 2,0 | 7,0 |
| **3672065000** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 20,0 | 1,5 | 15,0 |
| **3672065699** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 20,0 | 1,5 | 15,0 |
| **3672070000** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 32,0 | 1,0 | 27,0 |
| **3672070699** | 5,6 | 6,4 | 13,0 | 32,0 | 1,0 | 27,0 |
| **3672080000** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 11,0 | 2,0 | 5,5 |
| **3672080699** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 11,0 | 2,0 | 5,5 |
| **3672085000** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 15,0 | 1,0 | 10,0 |
| **3672085699** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 15,0 | 1,0 | 10,0 |
| **3672090000** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 24,0 | 2,0 | 19,0 |
| **3672090699** | 5,9 | 7,2 | 17,0 | 24,0 | 2,0 | 19,0 |
| **3672100000** | 6,8 | 8,3 | 13,0 | 14,0 | 1,5 | 9,0 |
| **3672100699** | 6,8 | 8,3 | 13,0 | 14,0 | 1,5 | 9,0 |




Montaggio veloce anche senza attrezzatura. Si adatta per il fissaggio di lastre, lamiere, ecc.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 002 = grigio ~RAL 7000
numero finale 087 = blu ~RAL 5017
numero finale 114 = nero ~RAL 9005
numero finale 124 = rosso ~RAL 3020
numero finale 132 = giallo ~RAL 1023

Ogni raccordo prevede l'uso di due pezzi!
Per spessori sottili (da 0,9 mm) occorre l'impiego di una rondella a scatto Snap (pagina 326).

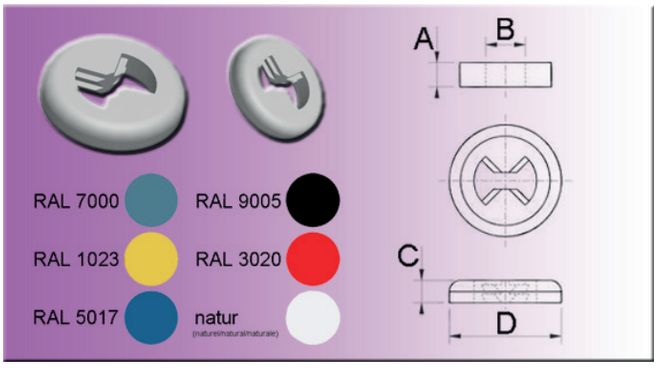
Informazione supplementare: misure A 5,5 mm e articolo 0960610 = testa con intaglio.
Si ottiene il miglior effetto di serraggio se il diametro del foro corrisponde alla misura A.

| No. di articolo | A | B | C - D |
|---|---|---|---|
| **0960655000** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960655002** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960655087** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960655114** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960655124** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960655132** | 5,5 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960955000** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960955002** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960955087** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960955114** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960955124** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960955132** | 5,5 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0961355000** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961355002** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961355087** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961355114** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |

| No. di articolo | A | B | C - D |
|---|---|---|---|
| **0961355124** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961355132** | 5,5 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0962055000** | 5,5 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962055002** | 5,5 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962055087** | 5,5 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962055114** | 5,5 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962055124** | 5,5 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962055132** | 5,5 | 19,8 | 20,2-34,4 |
| **0960610000** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960610002** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960610087** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960610114** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960610124** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960610132** | 7,0 - 7,2 | 5,4 | 5,7 - 7,3 |
| **0960910000** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960910002** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |

| No. di articolo | A | B | C - D |
|---|---|---|---|
| **0960910087** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960910114** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960910124** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0960910132** | 7,0 - 7,2 | 8,5 | 8,9 - 12,9 |
| **0961310000** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961310002** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961310087** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961310114** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961310124** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0961310132** | 7,0 - 7,2 | 12,4 | 12,8 - 20,5 |
| **0962010000** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962010002** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962010087** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962010114** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962010124** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |
| **0962010132** | 7,0 - 7,2 | 19,8 | 20,2 - 34,4 |

## Rivetti | Anello Snap



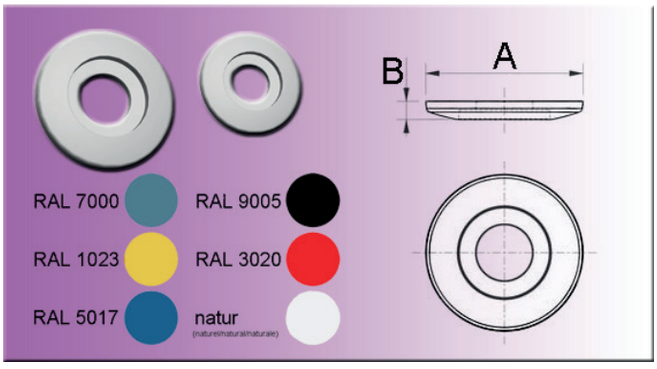

Specialmente adatti per congiunzioni di spessori superiori a 0,9 mm. Cliccare invece di avvitare.
Per ogni lunghezza dei rivetti Snip+Snap con una foratura di 5,5 mm

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 002 = grigio ~RAL 7000
numero finale 087 = blu ~RAL 5017
numero finale 599 = nero ~RAL 9005
numero finale 124 = rosso ~RAL3020
numero finale 132 = giallo ~RAL1023

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0960010000** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |
| **0960010002** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |
| **09600100124** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0960010087** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |
| **0960010132** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |
| **0960010599** | 0,9 | 5,5 | 2,0 | 10,0 |

## Rivetti | Rondelle per rivetti Snip&Snap



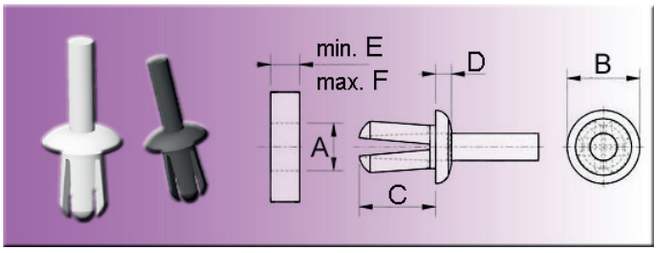

Per un'appoggio maggiore dei rivetti a scatto (diametro del foro 5,5 mm). Diverse combinazioni di colori possibili. Adatti anche per snodi.

Materiale: PA 6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 002 = grigio ~RAL 7000
numero finale 087 = blu ~RAL5017
numero finale 114 = nero ~RAL 9005
numero finale 124 = rosso ~RAL3020
numero finale 132 = giallo ~RAL1023

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0960018000** | 18,2 | 2,1 |
| **0960018002** | 18,2 | 2,1 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0960018087** | 18,2 | 2,1 |
| **0960018114** | 18,2 | 2,1 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0960018124** | 18,2 | 2,1 |
| **0960018132** | 18,2 | 2,1 |




Per un veloce raccordo di rivetti a montaggio cieco. Per quantità maggiori, si consiglia l'uso di una rivettatrice tipo 112, pagina 328 (vedi misura G).

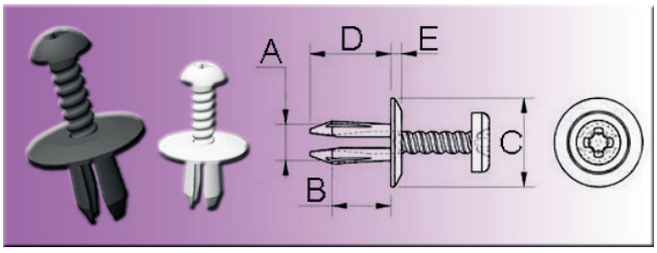
Materiale: PA 6.6 / POM / PA 12 / PA 6
Colori:
numero finale 000 = naturale
numero finale 599 o 699 = nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E-F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0930110000** | 3,0 | 5,0 | 5,7 | 1,3 | 1,0-4,0 | 3,0 |
| **0930110599** | 3,0 | 5,0 | 5,7 | 1,3 | 1,0-4,0 | 3,0 |
| **0930000000** | 3-3,65 | 4,8 | 6,2 | 1,3 | 0,8-4,5 | 3,0 |
| **0930000699** | 3-3,65 | 4,8 | 6,2 | 1,3 | 0,8-4,5 | 3,0 |
| **0930001000** | 3,3 | 4,8 | 5,0 | 1,3 | 0,5-3,5 | 3,0 |
| **0930120000** | 3,5 | 6,0 | 6,8 | 1,3 | 1,0-5,0 | 3,0 |
| **0930120599** | 3,5 | 6,0 | 6,8 | 1,3 | 1,0-5,0 | 3,0 |
| **0930002000** | 3,6 | 8,0 | 7,0 | 2,0 | 2,0-5,5 | 3,0 |
| **0930002699** | 3,6 | 8,0 | 7,0 | 2,0 | 2,0-5,5 | 3,0 |
| **0930130000** | 4,0 | 6,5 | 7,9 | 1,5 | 1,5-6,0 | 3,0 |
| **0930130599** | 4,0 | 6,5 | 7,9 | 1,5 | 1,5-6,0 | 3,0 |
| **0930004000** | 4,0 | 6,5 | 8,0 | 1,5 | 4,0-6,5 | 3,0 |
| **0930004699** | 4,0 | 6,5 | 8,0 | 1,5 | 4,0-6,5 | 3,0 |
| **0930005000** | *non è più disponibile* | | | | | |
| **0930005699** | 4,0 | 7,5 | 8,0 | 1,5 | 4,0-6,5 | 3,0 |
| **0930131000** | 4-4,2 | 8,0 | 8,5 | 1,0 | 2,0-6,0 | - |
| **0930131699** | 4-4,2 | 8,0 | 8,5 | 1,0 | 2,0-6,0 | - |
| **0930023000** | *non è più disponibile* | | | | | |
| **0930023699** | *non è più disponibile* | | | | | |
| **0930008000** | 4,8 | 7,1 | 11,0 | 1,2 | 4,0-8,7 | 4,0 |
| **0930008699** | *non è più disponibile* | | | | | |
| **0931010000** | *non è più disponibile* | | | | | |
| **0931010699** | 4,8 | 7,15 | 7,5 | 1,9 | 1,5-5,0 | - |
| **0932010000** | 4,8 | 8,7 | 7,4 | 2,5 | 1,6-4,7 | - |
| **0930009699** | 4,9 | 12,0 | 15,0 | 2,0 | 8,0-11,0 | 4,0 |
| **0930017699** | 4,95-5,35 | 9,0 | 7,5 | 2,0 | 1,5-5 | - |
| **0930014000** | 4,95-5,55 | 10,0 | 11,5 | 2,0 | 3,0-8,0 | - |
| **0930014699** | 4,95-5,55 | 10,0 | 11,5 | 2,0 | 3,0-8,0 | - |
| **0930140000** | 5,0 | 8,5 | 9,2 | 1,8 | 1,5-7,0 | 4,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E-F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0930140599** | 5,0 | 8,5 | 9,2 | 1,8 | 1,5-7,0 | 4,0 |
| **0930141000** | 5-5,2 | 8,5 | 6,0 | 2,0 | 0,75-3 | - |
| **0930141699** | 5-5,2 | 8,5 | 6,0 | 2,0 | 0,75-3 | - |
| **0930142000** | 5-5,2 | 10,0 | 11,4 | 2,0 | 2,5-8,0 | - |
| **0930142699** | 5-5,2 | 10,0 | 11,4 | 2,0 | 2,5-8,0 | - |
| **0930012000** | 5,5 | 16,0 | 11,0 | 2,0 | 2,5-7,0 | 4,0 |
| **0930012699** | 5,5 | 16,0 | 11,0 | 2,0 | 2,5-7,0 | 4,0 |
| **0930150000** | 6,0 | 10,0 | 10,5 | 2,2 | 2,0-8,0 | 4,0 |
| **0930150599** | 6,0 | 10,0 | 10,5 | 2,2 | 2,0-8,0 | 4,0 |
| **0930024699** | 6,0 | 11,0 | 10,0 | 2,0 | 3,0-7,0 | 4,0 |
| **0930013699** | 6,0 | 16,0 | 14,5 | 2,5 | 7,5-8,6 | - |
| **0930152699** | 6-6,2 | 16,0 | 14,5 | 2,5 | 7,5-8,6 | - |
| **0930151699** | 6,2-6,5 | 10,0 | 12,0 | 2,0 | 1,5-6,5 | - |
| **0930026000** | 6,4-7,0 | 11,0 | 12,3 | 2,0 | 5,5-9,5 | - |
| **0930026699** | 6,4-7,0 | 11,0 | 12,3 | 2,0 | 5,5-9,5 | - |
| **0930160000** | 7,0 | 12,0 | 11,8 | 2,6 | 2,5-9,0 | - |
| **0930160599** | 7,0 | 12,0 | 11,8 | 2,6 | 2,5-9,0 | - |
| **0930018699** | 7,1 | 18,0 | 18,0 | 2,5 | 4,0-8,0 | 4,0 |
| **0930021000** | 7,9 | 16,0 | 12,0 | 2,0 | 4,0-7,0 | 4,0 |
| **0930021699** | 7,9 | 16,0 | 12,0 | 2,0 | 4,0-7,0 | 4,0 |
| **0930027000** | 7,9-8,7 | 16,0 | 12,0 | 2,0 | 4,0-7,0 | - |
| **0930027699** | 7,9-8,7 | 16,0 | 12,0 | 2,0 | 4,0-7,0 | - |
| **0930170000** | 8,0 | 13,5 | 13,0 | 3,0 | 3,0-10,0 | - |
| **0930170599** | 8,0 | 13,5 | 13,0 | 3,0 | 3,0-10,0 | - |
| **0930019699** | 8,0 | 18,0 | 10,0 | 2,5 | 4,5-6,0 | 4,0 |
| **0930171699** | 8-8,4 | 22,0 | 13,0 | 3,0 | 4,0-8,0 | - |
| **0930190000** | 8-8,6 | 13,0 | 15,0 | 3,0 | 5,5-10 | - |
| **0930190699** | 8-8,6 | 13,0 | 15,0 | 3,0 | 5,5-10 | - |

## Rivetti | Rivetti autobloccanti con vite




Per un raccordo veloce e resistente.
Viene montato come il rivetto ad espansione, però può essere tolto per motivi di manutenzione come una vite e riutilizzato. Lo spessore variabile del rivetto attenua vibrazioni.

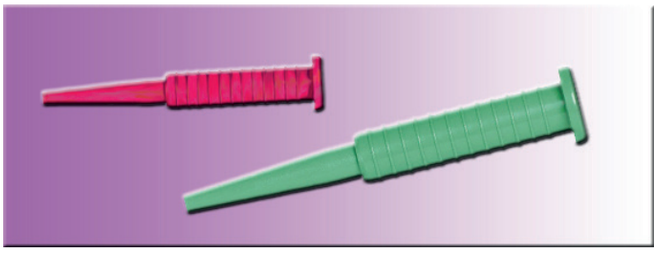
Materiale: PA 6.6
Colori:
senza numero finale = nero
numero finale 000 = naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1131050** | 5,0 | 2,0 - 7,0 | 12,5 | 9,6 | 1,2 |
| **1131050000** | 5,0 | 2,0 - 7,0 | 12,5 | 9,6 | 1,2 |
| **1130001** | 5,0 | 3,75 - 6,0 | 12,0 | 11,0 | 1,5 |
| **1131060** | 6,0 | 2,0 - 8,0 | 15,0 | 10,7 | 1,3 |
| **1131060000** | 6,0 | 2,0 - 8,0 | 15,0 | 10,7 | 1,3 |
| **1130002** | 6,0 | 4,0 - 6,0 | 16,0 | 11,0 | 1,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **1131070** | 7,0 | 3,0 - 9,0 | 17,5 | 12,1 | 1,4 |
| **1131070000** | 7,0 | 3,0 - 9,0 | 17,5 | 12,1 | 1,4 |
| **1131080** | 8,0 | 3,0 - 10,0 | 20,0 | 13,5 | 1,5 |
| **1131080000** | 8,0 | 3,0 - 10,0 | 20,0 | 13,5 | 1,5 |
| **1130003** | 8,0 | 3,0 - 10,0 | 20,0 | 14,0 | 1,3 |

## Rivetti | Rivettatrice



Utensile utile per fissare rivetti ad espansione del tipo 093.
Grazie a questo strumento, la punta del rivetto ad espansione sarà ben fissata. Si riducono pertanto i tempi di montaggio e si impedisce un guasto al prodotto.

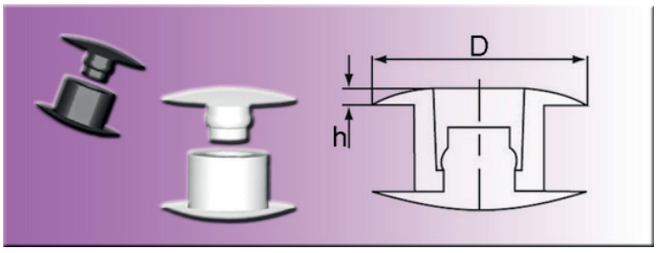
G = misura G della serie 093, pagina 327.

Utilizzo:
Collocare il tubo di guida sul gambo del ribattino.
Comprimere con forza l'utensile.
Così il gambo sarà spinto nel ribattino.

| No. di articolo | G (093) |
|---|---|
| **1121003** | 3,0 |

| No. di articolo | G (093) |
|---|---|
| **1121004** | 3,5 |

| No. di articolo | G (093) |
|---|---|
| **1121006** | 4,0 |




Ø = diametro del foro di montaggio
S = spessore massimo della piastra

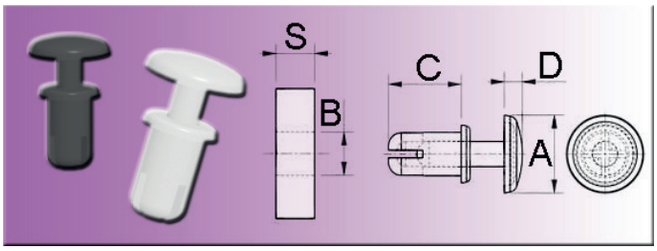
Materiale: PA 6.6
Colori:
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero

Nota: la quantità di pezzi ordinati deve riferirsi al pezzo unito. Ad esempio quantità d'ordine = 500 pz. Riceverete 500 clip e 500 controclip e cioè 500 pezzi uniti.

| No. di articolo | Ø | S | D | h |
|---|---|---|---|---|
| **0800602500** | 6,0 | 2,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800602599** | 6,0 | 2,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800603500** | 6,0 | 3,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800603599** | 6,0 | 3,2 | 10,0 | 0,8 |

| No. di articolo | Ø | S | D | h |
|---|---|---|---|---|
| **0800604500** | 6,0 | 4,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800604599** | 6,0 | 4,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800605500** | 6,0 | 5,2 | 10,0 | 0,8 |
| **0800605599** | 6,0 | 5,2 | 10,0 | 0,8 |

## Rivetti | Rivetti a scatto




Questi rivetti a scatto vengono posizionati facilmente. Montaggio veloce senza attrezzatura particolare. Montaggio facilitato spingendo con il pollice.

Materiale: PA 6, UL 94 V-2
Colori:
numero finale 600 = bianco
numero finale 699 = nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

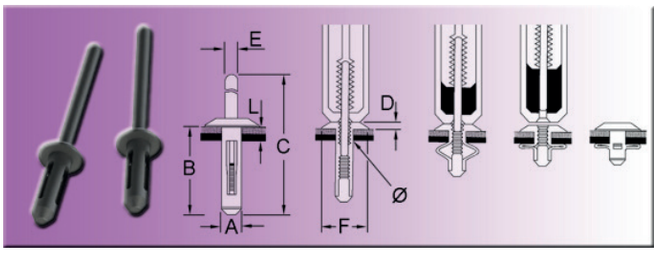
| No. di articolo | A | B | C | D | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **0940010600** | 4,2 | 2,1 | 2,4 | 1,2 | 0,6 - 1,2 |
| **0940010699** | 4,2 | 2,1 | 2,4 | 1,2 | 0,6 - 1,2 |
| **0940015600** | 4,2 | 2,1 | 3,2 | 1,2 | 1,3 - 2,0 |
| **0940015699** | 4,2 | 2,1 | 3,2 | 1,2 | 1,3 - 2,0 |
| **0940020600** | 4,2 | 2,1 | 4,0 | 1,2 | 2,1 - 2,8 |
| **0940020699** | 4,2 | 2,1 | 4,0 | 1,2 | 2,1 - 2,8 |
| **0940025600** | 4,2 | 2,1 | 4,8 | 1,2 | 2,9 - 3,6 |
| **0940025699** | 4,2 | 2,1 | 4,8 | 1,2 | 2,9 - 3,6 |
| **0940030600** | 4,2 | 2,1 | 6,4 | 1,2 | 3,7 - 4,4 |
| **0940030699** | 4,2 | 2,1 | 6,4 | 1,2 | 3,7 - 4,4 |
| **0940050600** | 5,0 | 2,7 | 3,2 | 1,4 | 1,0 - 2,0 |
| **0940050699** | 5,0 | 2,7 | 3,2 | 1,4 | 1,0 - 2,0 |
| **0940055600** | 5,0 | 2,7 | 4,2 | 1,4 | 2,1 - 3,0 |
| **0940055699** | 5,0 | 2,7 | 4,2 | 1,4 | 2,1 - 3,0 |
| **0940060600** | 5,0 | 2,7 | 4,8 | 1,4 | 2,7 - 3,6 |
| **0940060699** | 5,0 | 2,7 | 4,8 | 1,4 | 2,7 - 3,6 |
| **0940065600** | 5,0 | 2,7 | 5,5 | 1,4 | 3,4 - 4,3 |
| **0940065699** | 5,0 | 2,7 | 5,5 | 1,4 | 3,4 - 4,3 |
| **0940110600** | 6,2 | 3,1 | 3,7 | 1,6 | 1,0 - 2,0 |
| **0940110699** | 6,2 | 3,1 | 3,7 | 1,6 | 1,0 - 2,0 |
| **0940120600** | 6,2 | 3,1 | 4,5 | 1,6 | 2,0 - 3,0 |
| **0940120699** | 6,2 | 3,1 | 4,5 | 1,6 | 2,0 - 3,0 |
| **0940130600** | 6,2 | 3,1 | 5,5 | 1,6 | 3,0 - 4,0 |
| **0940130699** | 6,2 | 3,1 | 5,5 | 1,6 | 3,0 - 4,0 |
| **0940210600** | 6,2 | 3,6 | 3,7 | 1,6 | 1,2 - 2,1 |
| **0940210699** | 6,2 | 3,6 | 3,7 | 1,6 | 1,2 - 2,1 |
| **0940220600** | 6,2 | 3,6 | 4,6 | 1,6 | 2,2 - 3,1 |
| **0940220699** | 6,2 | 3,6 | 4,6 | 1,6 | 2,2 - 3,1 |
| **0940240600** | 6,2 | 3,6 | 5,5 | 1,6 | 3,2 - 4,1 |
| **0940240699** | 6,2 | 3,6 | 5,5 | 1,6 | 3,2 - 4,1 |
| **0940250600** | 6,2 | 3,6 | 6,0 | 1,6 | 3,7 - 4,6 |
| **0940250699** | 6,2 | 3,6 | 6,0 | 1,6 | 3,7 - 4,6 |

| No. di articolo | A | B | C | D | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **0940260600** | 6,2 | 3,6 | 7,1 | 1,6 | 4,7 - 5,6 |
| **0940260699** | 6,2 | 3,6 | 7,1 | 1,6 | 4,7 - 5,6 |
| **0940135600** | 6,4 | 3,1 | 6,5 | 1,6 | 4,0 - 5,0 |
| **0940135699** | 6,4 | 3,1 | 6,5 | 1,6 | 4,0 - 5,0 |
| **0940140600** | 6,4 | 3,1 | 7,5 | 1,6 | 5,0 - 6,0 |
| **0940140699** | 6,4 | 3,1 | 7,5 | 1,6 | 5,0 - 6,0 |
| **0940145600** | 6,4 | 3,1 | 8,0 | 1,6 | 5,5 - 6,5 |
| **0940145699** | 6,4 | 3,1 | 8,0 | 1,6 | 5,5 - 6,5 |
| **0940150600** | 6,4 | 3,1 | 9,0 | 1,6 | 6,5 - 7,5 |
| **0940150699** | 6,4 | 3,1 | 9,0 | 1,6 | 6,5 - 7,5 |
| **0940155600** | 6,4 | 3,1 | 10,0 | 1,0 | 7,5 - 8,5 |
| **0940155699** | 6,4 | 3,1 | 10,0 | 1,0 | 7,5 - 8,5 |
| **0940230600** | 6,4 | 3,6 | 5,0 | 1,6 | 2,7 - 3,6 |
| **0940230699** | 6,4 | 3,6 | 5,0 | 1,6 | 2,7 - 3,6 |
| **0940265600** | 6,4 | 3,6 | 8,0 | 1,6 | 5,7 - 6,6 |
| **0940265699** | 6,4 | 3,6 | 8,0 | 1,6 | 5,7 - 6,6 |
| **0940310600** | 7,8 | 4,1 | 5,0 | 1,8 | 2,5 - 3,5 |
| **0940310699** | 7,8 | 4,1 | 5,0 | 1,8 | 2,5 - 3,5 |
| **0940320600** | 7,8 | 4,1 | 6,0 | 1,8 | 3,5 - 4,5 |
| **0940320699** | 7,8 | 4,1 | 6,0 | 1,8 | 3,5 - 4,5 |
| **0940330600** | 8,0 | 4,1 | 7,0 | 1,8 | 4,5 - 5,5 |
| **0940330699** | 8,0 | 4,1 | 7,0 | 1,8 | 4,5 - 5,5 |
| **0940340600** | 8,0 | 4,1 | 8,0 | 1,8 | 5,5 - 6,5 |
| **0940340699** | 8,0 | 4,1 | 8,0 | 1,8 | 5,5 - 6,5 |
| **0940350600** | 8,0 | 4,1 | 10,0 | 2,2 | 7,5 - 8,5 |
| **0940350699** | 8,0 | 4,1 | 10,0 | 2,2 | 7,5 - 8,5 |
| **0940410600** | 9,0 | 5,1 | 4,5 | 2,2 | 1,5 - 2,5 |
| **0940410699** | 9,0 | 5,1 | 4,5 | 2,2 | 1,5 - 2,5 |
| **0940420600** | 9,0 | 5,1 | 5,5 | 2,2 | 2,5 - 3,5 |
| **0940420699** | 9,0 | 5,1 | 5,5 | 2,2 | 2,5 - 3,5 |
| **0940430600** | 9,0 | 5,1 | 6,5 | 2,2 | 3,5 - 4,5 |
| **0940430699** | 9,0 | 5,1 | 6,5 | 2,2 | 3,5 - 4,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **0940440600** | 9,0 | 5,1 | 7,5 | 2,2 | 4,5 - 5,5 |
| **0940440699** | 9,0 | 5,1 | 7,5 | 2,2 | 4,5 - 5,5 |
| **0940450600** | 9,0 | 5,1 | 8,5 | 2,2 | 5,5 - 6,5 |
| **0940450699** | 9,0 | 5,1 | 8,5 | 2,2 | 5,5 - 6,5 |
| **0940455600** | 9,0 | 5,1 | 9,5 | 2,2 | 6,5 - 7,5 |
| **0940455699** | 9,0 | 5,1 | 9,5 | 2,2 | 6,5 - 7,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **0940460600** | 9,0 | 5,1 | 10,0 | 2,0 | 7,5 - 8,5 |
| **0940460699** | 9,0 | 5,1 | 10,0 | 2,0 | 7,5 - 8,5 |
| **0940510600** | 12,0 | 6,1 | 6,0 | 2,5 | 2,5 - 4,0 |
| **0940510699** | 12,0 | 6,1 | 6,0 | 2,5 | 2,5 - 4,0 |
| **0940520600** | 12,0 | 6,1 | 8,0 | 3,0 | 4,0 - 5,5 |
| **0940520699** | 12,0 | 6,1 | 8,0 | 3,0 | 4,0 - 5,5 |



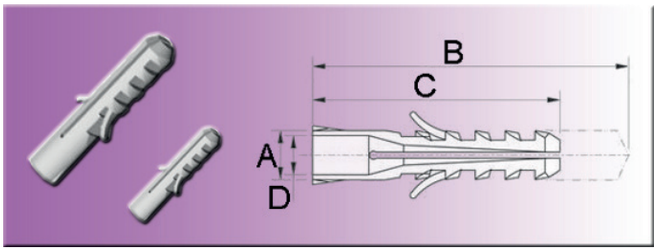



Montaggio con attrezzi d'uso commerciale

Materiale: PA 6.6 / POM
Colore: nero

| No. di articolo | Ø | L | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1540001** | 4,0 | 1,5 - 4,5 | 3,9 | 18,5 | 48,0 | 2,5 | 2,4 | 8,0 |
| **1540004** | 5,0 | 6,0 - 10,0 | 4,8 | 25,0 | 51,0 | 1,8 | 2,9 | 12,0 |
| **1540002** | 5,0 | 1,5 - 4,5 | 4,9 | 18,5 | 48,0 | 3,3 | 2,9 | 12,0 |
| **1540003** | 5,0 | 3,0 - 6,0 | 4,9 | 20,0 | 48,0 | 1,8 | 2,9 | 12,0 |

## Tasselli | manicotti | Tasselli



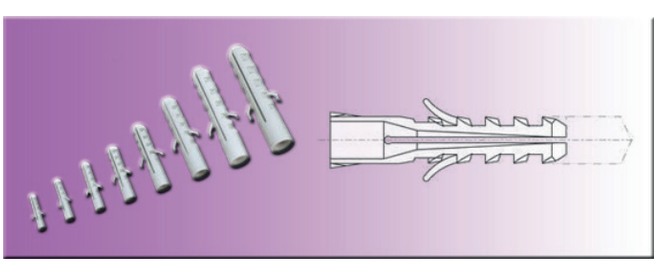

Guida centrica della vite nel corpo interno. Altamente caricabile.

Materiale: PA 6
Colore: grigio

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1080004** | 4,0 | 25,0 | 20,0 | 2,0-3,0 |
| **1080005** | 5,0 | 32,0 | 25,0 | 2,5-4,0 |
| **1080006** | 6,0 | 40,0 | 30,0 | 3,5-4,0 |
| **1080008** | 8,0 | 55,0 | 40,0 | 4,5-6,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1080010** | 10,0 | 70,0 | 50,0 | 6,0-8,0 |
| **1080012** | 12,0 | 80,0 | 60,0 | 8,0-10,0 |
| **1080014** | 14,0 | 95,0 | 75,0 | 10,0-12,0 |

## Tasselli | manicotti | Assortimento tasselli



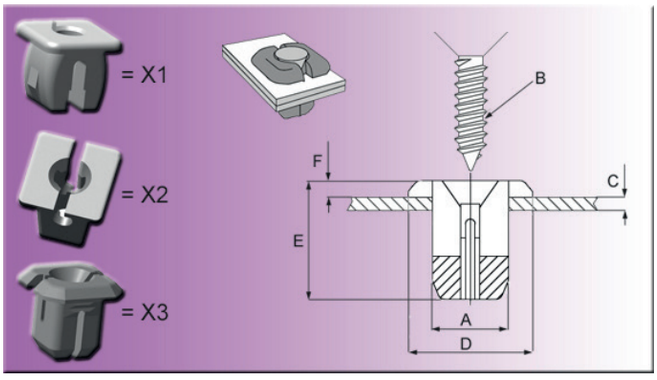
Guida centrica della vite nel corpo interno. Altamente caricabile.

Materiale: PA 6
Colore: grigio

| No. di articolo | X1 | X2 | X3 |
|---|---|---|---|
| **108-S1** | 50 x 4 mm | 50 x 5 mm | - |

| No. di articolo | X1 | X2 | X3 |
|---|---|---|---|
| **108-S2** | 50 x 6 mm | 50 x 8 mm | - |

| No. di articolo | X1 | X2 | X3 |
|---|---|---|---|
| **108-S3** | 20 x 10 mm | 15 x 12 mm | 15 x 14 mm |




per fori quadri
Per fissare parti con viti metriche in un elemento con foro.
La vite produce la filettatura.
Per il montaggio cieco. Impedisce la rotazione della guarnizione.

Materiale: PA 6.6 / PA 6
Colore:
+ naturale / * nero

# NON È PIÙ DISPONIBILE!



# Nastri adesivi | Ventose

# Nastri adesivi | Ventose




Nastri adesivi Pagina 336



Ventose Pagina 337

## Nastri adesivi | Nastri elettroisolanti



Questo nastro isolante è adatto per l'isolamento elettrico, per il cablaggio, per la protezione delle impalmature di cavi a bassa e media tensione e per la codificazione del colore.
Il nastro isolante offre una resistenza eccellente contro abrasione, corrosione e umidità, come anche una protezione meccanica e una alta robustezza dielettrica.

Materiale: PVC morbido, autoestinguente, con colla di caucciù
Spessore del materiale: 0,15 mm
Resistenza alla temperatura: -10°C fino a +90°C

Conforme a IMQ, VDE, ÖVE, CEBEC, SEMKO, NEMKO, DEMKO, BS3924

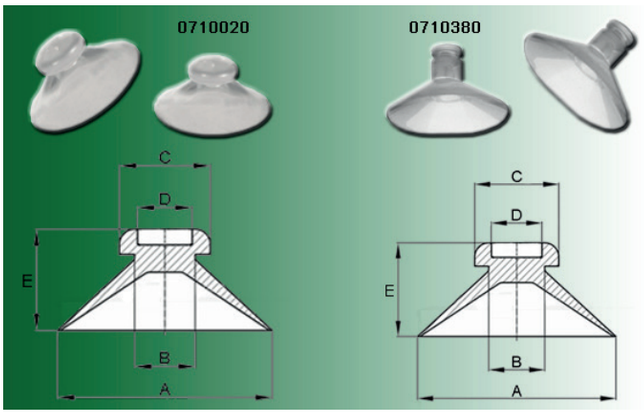
Colori:
numero finale 002 = grigio
numero finale 500 = bianco
numero finale 599 = nero
numero finale BL = blu
numero finale BR = marrone
numero finale GE = giallo
numero finale GG = verde/giallo
numero finale GR = verde
numero finale R = rosso

| No. di articolo | A |
|---|---|
| **0251510002** | 15 mm x 10 m |
| **0251510500** | 15 mm x 10 m |
| **0251510599** | 15 mm x 10 m |

| No. di articolo | A |
|---|---|
| **0251510BL** | 15 mm x 10 m |
| **0251510BR** | 15 mm x 10 m |
| **0251510GE** | 15 mm x 10 m |

| No. di articolo | A |
|---|---|
| **0251510GG** | 15 mm x 10 m |
| **0251510GR** | 15 mm x 10 m |
| **0251510R** | 15 mm x 10 m |

## Ventose | Ventose



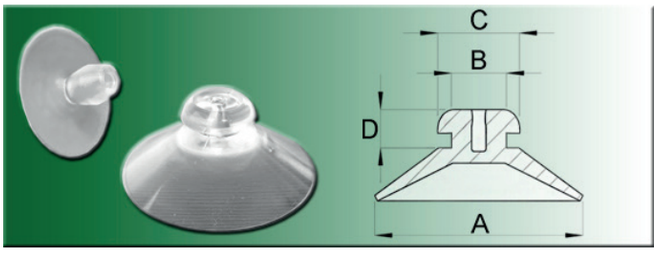

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0710380** | 38/41 | 6,5 | 10 | 2,5 | 18/10 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **0710020** | 21 | 11 | 15 | 7,3 | 10,5/5,5 |

## Ventose | con asola



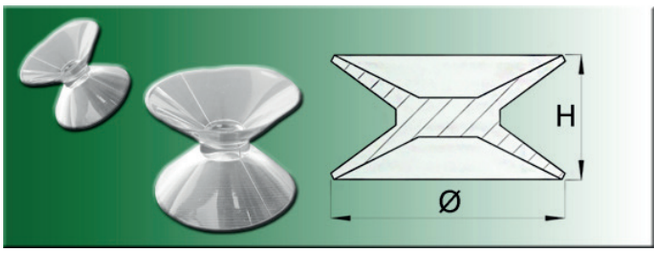

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0712030** | 30,0 | 10,0 | 14,0 | 6,0 |
| **0712040** | 40,0 | 10,0 | 15,0 | 6,0 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0712501** | 25,0 | 6,3 | 8,2 | 10,6 |

## Ventose | Ventose doppie

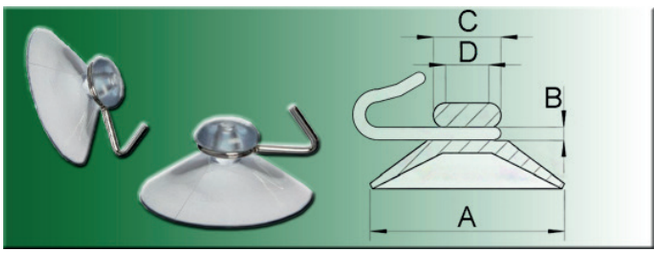



Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | Ø | H |
|---|---|---|
| **0718035** | 35,0 x 35,0 | 26,0 |

## Ventose | con gancio



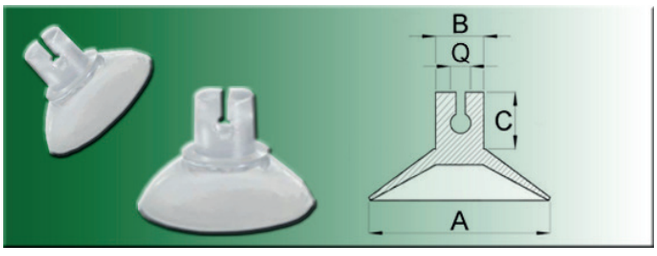

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0713020** | 21 | - | 15 | 11 |
| **0713030** | 30 | 6 | 14 | 10 |
| **0713040** | 40 | 6 | 15 | 10 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0713050** | 50 | 6 | - | 11,5 |
| **0713060** | 60 | - | - | - |

## Ventose | con fessura



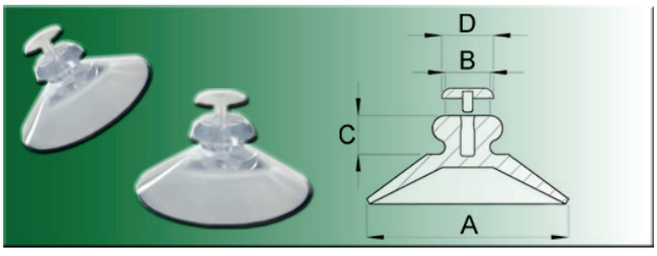

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | Q |
|---|---|---|---|---|
| **0711020** | 20 | 8 | 7 | 2,5 |

| No. di articolo | A | B | C | Q |
|---|---|---|---|---|
| **0711030** | 30 | 10 | 14 | 3 |

## Ventose | con spina di plexiglas



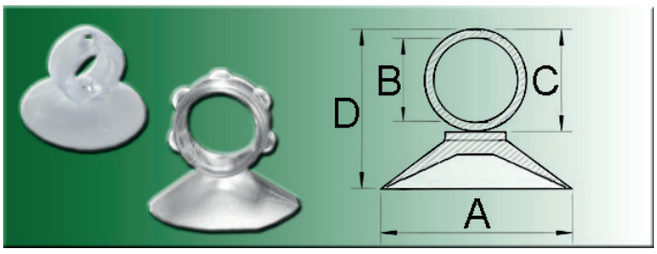

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0714030** | 30 | 10 | 6 | 14 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0714040** | 40 | 10 | 6 | 15 |

## Ventose | con colletto



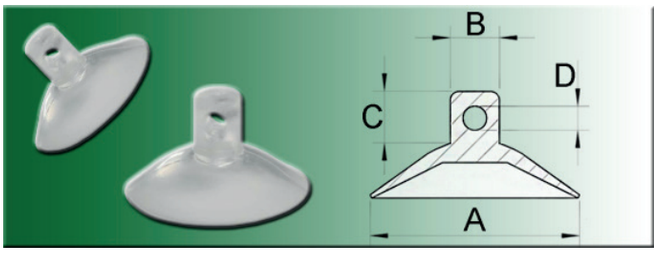

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0715030** | 30 | 10 | 14 | - |
| **0715031** | 30 | 15 | 20 | - |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0715050** | 50 | 25 | - | 60 |

## Ventose | con foro traversale



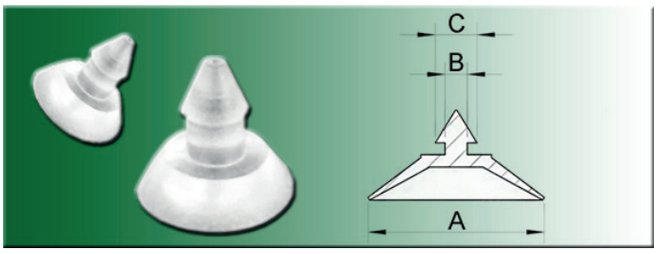

Ventose con foro traversale, p. e. per cordoncini

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0716020** | 20 | 6 | 7 | 3 |

## Ventose | con punta di freccia



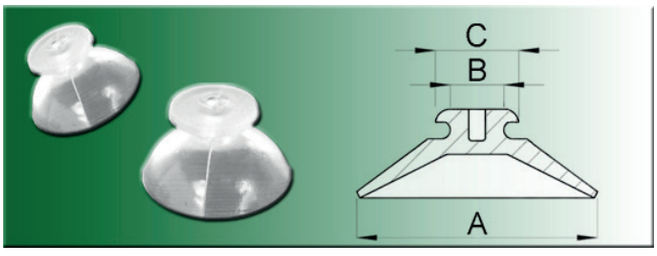

Ventose con punta di freccia per fissare dépliant al vetro.

Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0717014** | 14 | 5 | 6 |

## Ventose | con flangia

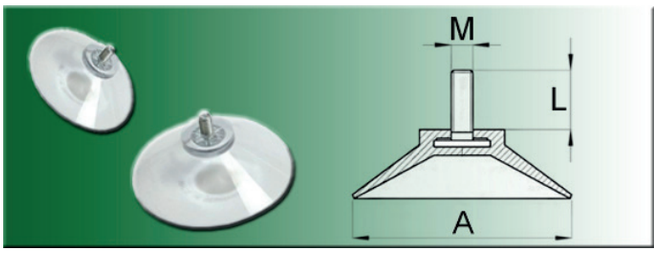



Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B | C |
|---|---|---|---|
| **0719020** | 21 | 11 | 17 |

## Ventose | con filetto M4




Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

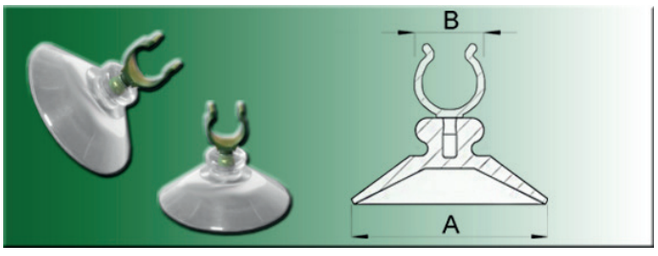
Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | MxL |
|---|---|---|
| **0711130** | 30 | M4x6 |
| **0711131** | 30 | M4x10 |

| No. di articolo | A | MxL |
|---|---|---|
| **0711140** | 40 | M4x6 |
| **0711141** | 40 | M4x10 |

| No. di articolo | A | MxL |
|---|---|---|
| **0711150** | 50 | M4x6 |
| **0711151** | 50 | M4x10 |

## Ventose | con clip




Materiale: PVC morbido
Colore: naturale (trasparente)

Altre esecuzioni su richiesta scritta!

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **0710030** | 30,0 | 10,0 |



# Protezioni per angoli e bordi
# Ruote dentate | Altro

# Protezioni per angoli e bordi
# Ruote dentate | Altro




**Protezioni per angoli e bordi** **Pagina 344**



**Guarnizioni & corde tonde** **Pagina 349**



**Ruote dentate | Altro** **Pagina 352**

## Protezioni per angoli & bordi | Tubi a forma di rete



Protegge forme irregolari. Ottima dilatabilità. Lunghezze tagliate a formato fornibili per l´impiego regolare.
Unità d'ordine: metri

Materiale: LDPE
Lunghezze contraddistinte da colori.
Colori : (X = colore)
1 =arancione / 2 = nero / 3 = lilla / 4 = rosso / 5 = giallo / 6 = blu

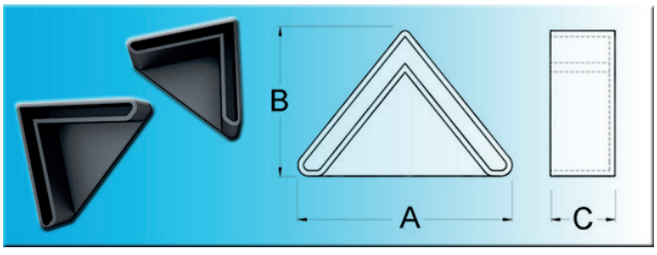
Ø = diametro da - a

| No. di articolo | Ø | X |
|---|---|---|
| **1980006** | 6 - 17 | 1 |
| **1980010** | 10 - 25 | 2 |

| No. di articolo | Ø | X |
|---|---|---|
| **1980018** | 25 - 60 | 3 |
| **1980050** | 50 - 100 | 4 |

| No. di articolo | Ø | X |
|---|---|---|
| **1980100** | 100 - 200 | 5 |
| **1980200** | 200 - 300 | 6 |

## Protezioni per angoli & bordi | Piedi per profili angolari




Piedi per profili angolari

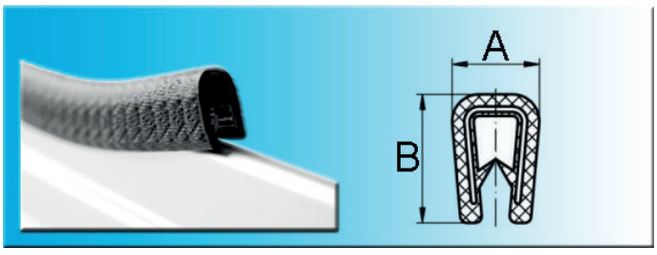
Materiale: PE
Colore: nero

W = profilo angolare / S = spessore della parete

| No. di articolo | W | A | B | C | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **2122500** | 25 x 25 | 42,6 | 26,6 | 11,5 | 1,5 - 2 |
| **2123000** | 30 x 30 | 47,4 | 27,5 | 10,0 | 1 - 2,5 |

| No. di articolo | W | A | B | C | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **2123600** | 36 x 36 | 58,5 | 34,6 | 11,3 | 1,5 - 2,5 |
| **2124000** | 40 x 40 | 62,9 | 36,2 | 12,0 | 1,5 - 3 |

## Protezioni per angoli & bordi | Profilo proteggi spigoli, flessibile, con inserto di fermaglio in metallo




Profilo proteggi spigoli con inserto di fermaglio in metallo

Materiale: PVC
Colore: nero
numero finale 002 = grigio chiaro
numero finale 003 = argenteo
numero finale 004 = grigio chiaro
numero finale 113 = bianco

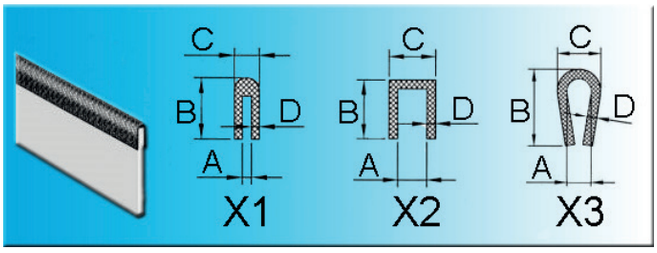
X = campo di serraggio
Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **2160000** | 5,5 | 8,0 | 0,8-1,5 |
| **2160001** | 6,5 | 9,5 | 1,0 - 2,0 |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **2160001002** | 6,5 | 9,5 | 1,0 - 2,0 |
| **2160001003** | 6,5 | 9,5 | 1,0 - 2,0 |

| No. di articolo | A | B | X |
|---|---|---|---|
| **2160002** | 10,5 | 14,5 | 1,0 - 4,0 |
| **2160002004** | 10,5 | 14,5 | 1,0 - 4,0 |

## Protezioni per angoli & bordi | Profilo proteggi spigoli, flessibile, profilo a U



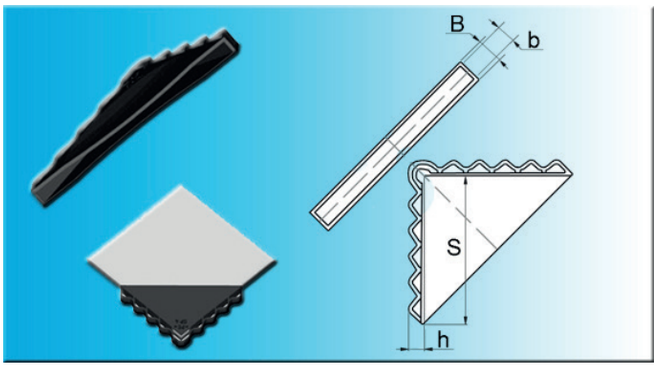

Profilo a U

Materiale: EPDM
Colore: nero

| No. di articolo | X | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **2161000** | 1 | 1,5 | 10,0 | 4,0 | 1,25 |
| **2161001** | 1 | 4,0 | 15,0 | 7,5 | 1,75 |
| **2161002** | 2 | 2,0 | 8,0 | 5,0 | 1,5 |
| **2161003** | 2 | 3,0 | 10,0 | 6,0 | 1,5 |
| **2161004** | 2 | 4,0 | 8,0 | 7,0 | 1,5 |
| **2161005** | 2 | 5,0 | 10,0 | 8,0 | 1,5 |
| **2161006** | 2 | 6,0 | 15,0 | 8,0 | 1,5 |

| No. di articolo | X | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **2161013** | 3 | 2,0 | 7,5 | 5,0 | 1,5 |
| **2161007** | 3 | 3,0 | 13,0 | 6,0 | 1,5 |
| **2161008** | 3 | 4,0 | 11,5 | 6,0 | 1,0 |
| **2161009** | 3 | 5,0 | 16,0 | 9,0 | 2,0 |
| **2161010** | 3 | 6,0 | 18,0 | 11,0 | 2,5 |
| **2161011** | 3 | 6,5 | 20,0 | 10,0 | 1,75 |
| **2161012** | 3 | 8,0 | 21,0 | 14,0 | 3,0 |

## Protezioni per angoli & bordi | Protezioni angolari




Protezioni angolari da incastro

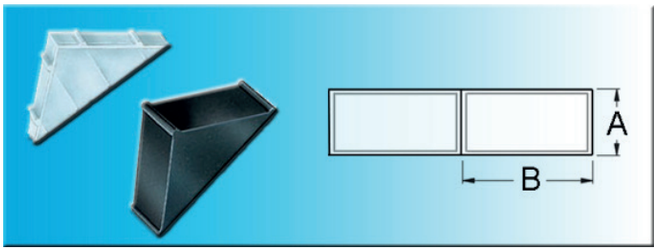
Materiale: PE
Colore: nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | B | b | S | h |
|---|---|---|---|---|
| **2170004** | 6,0 | 4,0 | 50,0 | 6,0 |
| **2170005** | 7,0 | 5,0 | 50,0 | 6,0 |
| **2170006** | 8,0 | 6,0 | 50,0 | 6,0 |

| No. di articolo | B | b | S | h |
|---|---|---|---|---|
| **2170008** | 10,4 | 8,0 | 60,0 | 6,0 |
| **2170010** | 12,4 | 10,0 | 60,0 | 6,0 |
| **2170012** | 14,4 | 12,0 | 60,0 | 6,0 |

## Protezioni per angoli & bordi | Protezioni per angoli




Queste protezioni per angoli sono facilmente da montare e offrono una protezione buona ed economica per il materiale durante il trasporto ed il deposito.

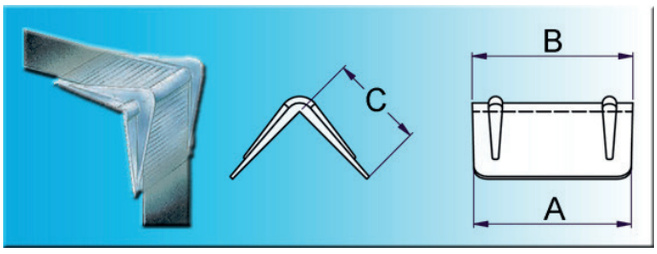
Materiale: LDPE
Colore:
+ naturale / * nero

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2110001+** | 0,8-1,2 | 32,0 |
| **2110002+** | 2,0-3,0 | 45,0 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2110003*** | 4,0 | 45,0 |
| **2110004+** | 4,0 | 46,0 |

## Protezioni per angoli & bordi | Protezioni per bordi




Queste protezioni per bordi sono facilmente da montare e offrono una protezione buona ed economica per il materiale durante il trasporto ed il deposito. Ideale anche con l´impiego di nastri a strappo.

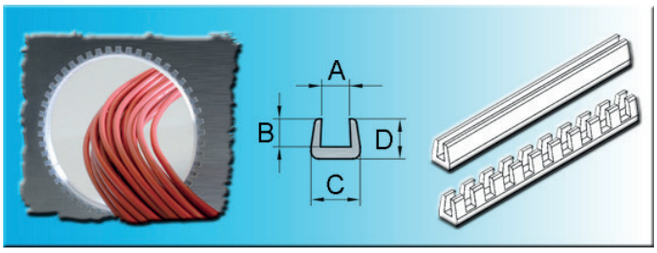
Materiale: LDPE
Colore: naturale

Altre esecuzioni su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **2110019** | 26,3 | 33,3 | 26,3 | 19,0 |
| **2110024** | 29,4 | 29,3 | 21,9 | 24,0 |

| No. di articolo | A | B | C | X |
|---|---|---|---|---|
| **2110028** | 44,3 | 45,2 | 27,0 | 28,0 |

## Protezioni per angoli & bordi | Profilo proteggi spigoli




Profilo di protezione per spigoli - per proteggere i cavi dagli spigoli affilati in quadri elettrici ecc.
Profilo chiuso o dentato.

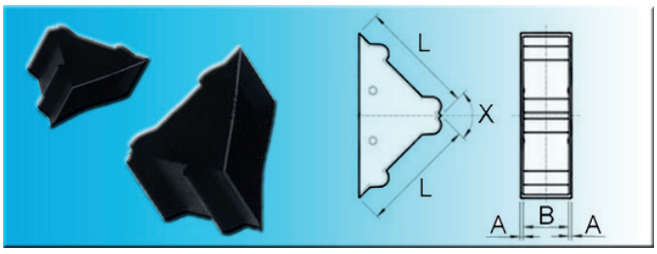
X = tipo (G = profilo chiuso / Z = profilo dentato)
S = spessore lamiera in mm
Y = unità di confezione (quantità minima per rotolo)

Realizzazione in due materiali:
Polietilene normale (PE)
Polietilene non infiammabile (PE AF), numero finale F
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | S | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2160010** | 1 | 2 | 3 | 3,2 | 0,8 - 1 | G | 35m |
| **2160010F** | 1 | 2 | 3 | 3,2 | 0,8 - 1 | G | 35m |
| **2160020** | 1 | 2 | 3 | 3,2 | 0,8 - 1 | Z | 35m |
| **2160020F** | 1 | 2 | 3 | 3,2 | 0,8 - 1 | Z | 35m |
| **2160011** | 1,5 | 2 | 3,5 | 3,2 | 1,1 - 1,5 | G | 30m |

| No. di articolo | A | B | C | D | S | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2160011F** | 1,5 | 2 | 3,5 | 3,2 | 1,1 - 1,5 | G | 30m |
| **2160021** | 1,5 | 2 | 3,5 | 3,2 | 1,1 - 1,5 | Z | 30m |
| **2160021F** | 1,5 | 2 | 3,5 | 3,2 | 1,1 - 1,5 | Z | 30m |
| **2160012** | 2 | 3 | 4,3 | 4,3 | 1,6 - 2 | G | 25m |
| **2160012F** | 2 | 3 | 4,3 | 4,3 | 1,6 - 2 | G | 25m |
| **2160022** | 2 | 3 | 4,3 | 4,3 | 1,6 - 2 | Z | 25m |
| **2160022F** | 2 | 3 | 4,3 | 4,3 | 1,6 - 2 | Z | 25m |
| **2160013** | 3 | 3 | 5,3 | 4,3 | 2,1 - 3 | G | 20m |
| **2160013F** | 3 | 3 | 5,3 | 4,3 | 2,1 - 3 | G | 20m |
| **2160023** | 3 | 3 | 5,3 | 4,3 | 2,1 - 3 | Z | 20m |
| **2160023F** | 3 | 3 | 5,3 | 4,3 | 2,1 - 3 | Z | 20m |
| **2160014** | 4 | 3,5 | 6,9 | 5,3 | 3,1 - 4 | G | 15m |
| **2160014F** | 4 | 3,5 | 6,9 | 5,3 | 3,1 - 4 | G | 15m |
| **2160024** | 4 | 3,5 | 6,9 | 5,3 | 3,1 - 4 | Z | 15m |
| **2160024F** | 4 | 3,5 | 6,9 | 5,3 | 3,1 - 4 | Z | 15m |

## Protezioni per angoli & bordi | Angoli protettivi



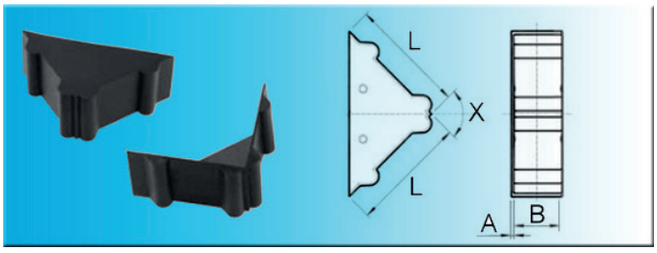

Materiale: PE
Colore: nero

Nel caso dei colori speciali, altri dimensioni o quantità maggiori, prezzi su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | L | X |
|---|---|---|---|---|
| **5110001** | 1 | 2-3 | 50 | 90° |
| **5110002** | 1 | 3-4 | 30 | 90° |
| **5110003** | 1 | 3-4 | 50 | 90° |
| **5110004** | 1 | 4-5 | 50 | 90° |
| **5110005** | 1 | 5-6 | 50 | 90° |
| **5110006** | 1 | 7-8 | 50 | 90° |
| **5110007** | 1 | 9-10 | 50 | 90° |
| **5110008** | 1 | 11-12 | 50 | 90° |

| No. di articolo | A | B | L | X |
|---|---|---|---|---|
| **5110009** | 1 | 15-16 | 50 | 90° |
| **5110010** | 1 | 19-20 | 50 | 90° |
| **5110011** | 1 | 21-22 | 50 | 90° |
| **5110012** | 1 | 25-26 | 50 | 90° |
| **5110013** | 1 | 32-33 | 50 | 90° |
| **5110014** | 1 | 39-40 | 50 | 90° |
| **5110015** | 1 | 28,5-30 | 50 | 90° |
| **5110016** | 1 | 49-50 | 50 | 90° |

## Protezioni per angoli & bordi | Angoli protettivi - con un lato aperto

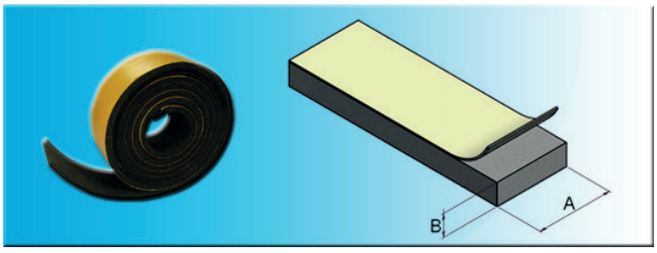



Materiale: PE
Colore: nero

Nel caso dei colori speciali, altri dimensioni o quantità maggiori, prezzi su richiesta scritta.

| No. di articolo | A | B | L | X |
|---|---|---|---|---|
| **5120001** | 1 | 25 | 50 | 90° |

## Guarnizioni & corde tondi | Guarnizione in schiuma




Guarnizione in schiuma, autoadesiva, semplice da applicare, ideale per case in metallo.
Il rotolo è da 10 m

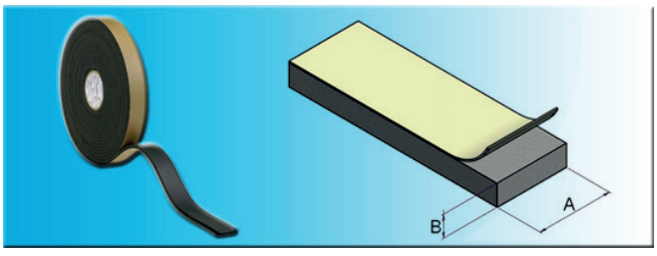
Materiale: EPDM
Colore: nero

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2600001** | 10 | 3 |
| **2600002** | 10 | 5 |
| **2600003** | 15 | 3 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2600004** | 15 | 5 |
| **2600005** | 20 | 3 |
| **2600006** | 20 | 5 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2600007** | 25 | 3 |
| **2600008** | 30 | 5 |

## Guarnizioni & corde tondi | Striscia guarnizione




Striscia guarnizione - il rotolo è da 15 metri.

Materiale: miscelazione di neoprene, nitrile e PVC
Colore: nero

Adesione permanente su un lato (sconsigliato l´uso in ambienti con radiazione diretta UV).
Alta resistenza contro gli acidi, l´ozono ed ossidazione.

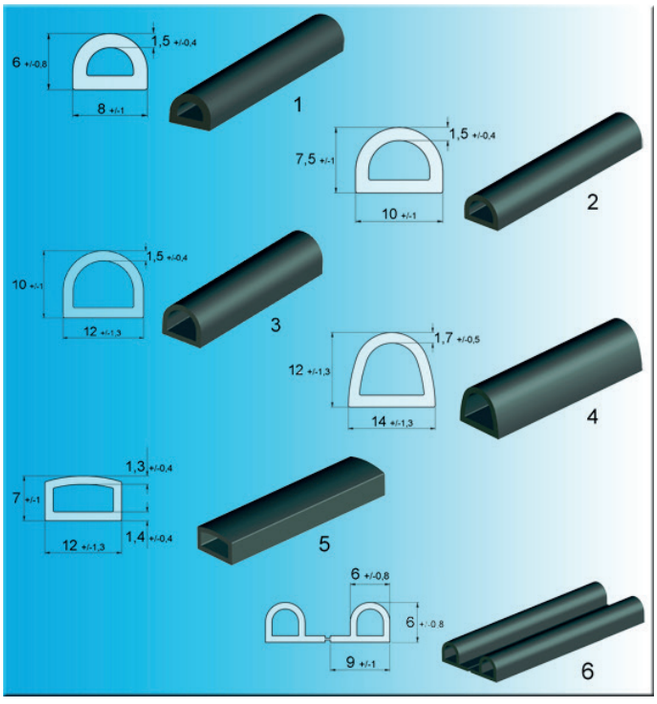
Temperatura di esercizio: da -28°C a +110°C
Densità (kg/m³): 64-112
Resistenza a compressione: 140-350 g/cm²

Per sistemi di riscaldamento, aerazione e climatizzazione, impianti elettrici e di illuminazione, per gli smorzamenti e molto altro.

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2590001** | 12,7 | 3,2 |
| **2590003** | 12,7 | 6,4 |

| No. di articolo | A | B |
|---|---|---|
| **2590002** | 25,4 | 3,2 |
| **2590004** | 25,4 | 6,4 |

## Guarnizioni & corde tondi | Guarnizione in schiuma




Guarnizione in schiuma, autoadesiva - il rotolo è da 20 metri.

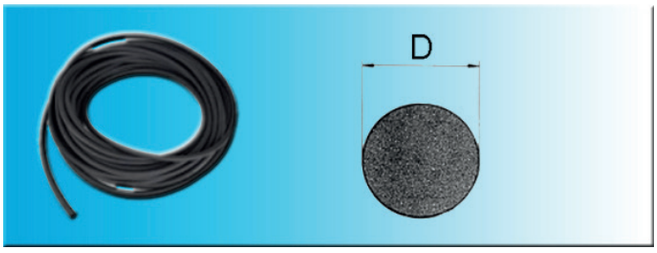
Materiale: EPDM
Colore: nero

Guarnizione adesiva semplice da applicare. Ideale per case in metallo.

| No. di articolo | T |
|---|---|
| **2630001** | 1 |
| **2630002** | 2 |

| No. di articolo | T |
|---|---|
| **2630003** | 3 |
| **2630004** | 4 |

| No. di articolo | T |
|---|---|
| **2630005** | 5 |
| **2630006** | 6 |




Corde tonde in gomma espansa

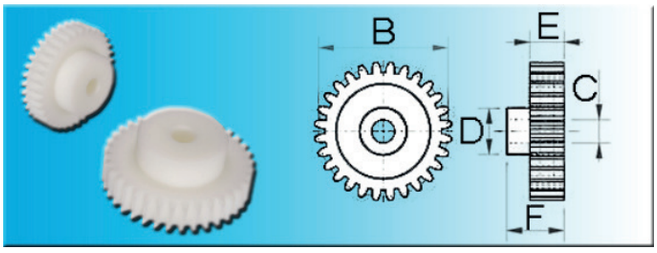
Materiale: EPDM
Colori:
numero finale 699 = nero
numero finale 002 = grigio

| No. di articolo | D |
|---|---|
| **2640001002** | 2 |
| **2640001699** | 2 |
| **2640002002** | 2,5 |
| **2640002699** | 2,5 |
| **2640003002** | 3 |
| **2640003699** | 3 |
| **2640004002** | 3,5 |
| **2640004699** | 3,5 |
| **2640005002** | 4 |
| **2640005699** | 4 |
| **2640006002** | 4,5 |
| **2640006699** | 4,5 |
| **2640007002** | 5 |
| **2640007699** | 5 |
| **2640008002** | 6 |
| **2640008699** | 6 |
| **2640009002** | 7 |
| **2640009699** | 7 |

| No. di articolo | D |
|---|---|
| **2640010002** | 8 |
| **2640010699** | 8 |
| **2640011002** | 9 |
| **2640011699** | 9 |
| **2640012002** | 10 |
| **2640012699** | 10 |
| **2640013002** | 11 |
| **2640013699** | 11 |
| **2640014002** | 12 |
| **2640014699** | 12 |
| **2640015002** | 13 |
| **2640015699** | 13 |
| **2640016002** | 14 |
| **2640016699** | 14 |
| **2640017002** | 15 |
| **2640017699** | 15 |
| **2640018002** | 16 |
| **2640018699** | 16 |

| No. di articolo | D |
|---|---|
| **2640019002** | 18 |
| **2640019699** | 18 |
| **2640020002** | 20 |
| **2640020699** | 20 |
| **2640021002** | 22 |
| **2640021699** | 22 |
| **2640022002** | 25 |
| **2640022699** | 25 |
| **2640023002** | 30 |
| **2640023699** | 30 |
| **2640024002** | 35 |
| **2640024699** | 35 |
| **2640025002** | 40 |
| **2640025699** | 40 |
| **2640026002** | 45 |
| **2640026699** | 45 |
| **2640027002** | 50 |
| **2640027699** | 50 |

## Ruote dentate | altro | Ruote dentate cilindriche



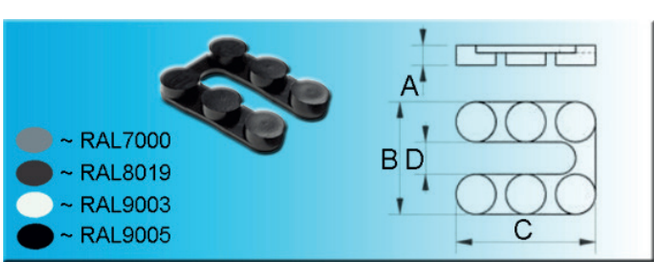

Fatte al 100 % di resina acetalica (POM) per una trasmissione silenziosa e uniforme.
Temperatura d´uso fino a +95°C
Massimo carico del fondo dente di 35 N/mm²
Tolleranze: 140 DIN 16901
Angolo di pressione: 20°

Materiale: POM
Colore: naturale

X = numero dei denti / M = modulo

# NON È PIÙ DISPONIBILE!

## Ruote dentate | altro | Piastrine distanziali

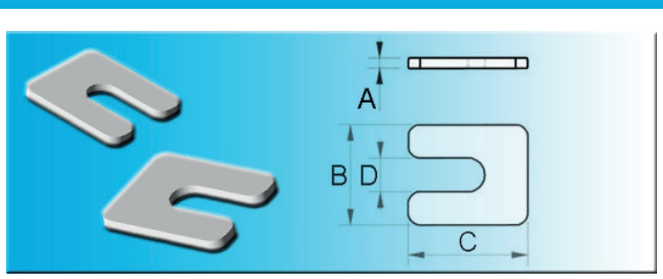



Materiale: PE
Colori: X = colore
1 = bianco ~ RAL 9003
2 = grigio ~ RAL 7000
3 = marrone ~ RAL 8019
4 = nero ~ RAL 9005

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **0771020** | 2 | 28 | 35 | 8 | 1 |
| **0771030** | 3 | 28 | 35 | 8 | 2 |

| No. di articolo | A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|---|
| **0771040** | 4 | 28 | 35 | 8 | 3 |
| **0771050** | 5 | 28 | 35 | 8 | 4 |

## Ruote dentate | altro | Piastrine distanziali naturali

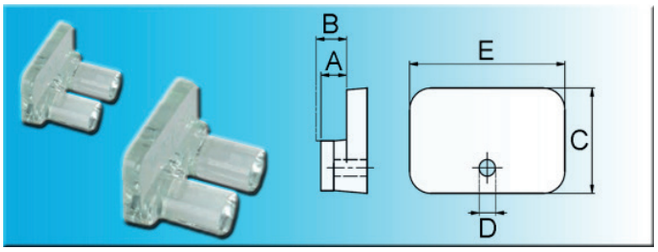



Materiale: PE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0770015** | 1,5 | 25 | 30 | 8,4 |

| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **0770025** | 2,5 | 25 | 30 | 8,4 |

## Ruote dentate | altro | Fermagli per foto

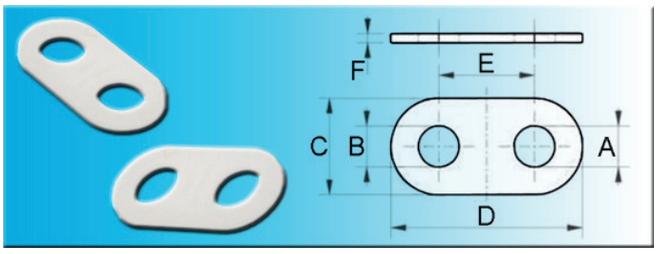



Materiale: Sealon
Colore: trasparente

| No. di articolo | A | B | C x E | D |
|---|---|---|---|---|
| **0460250** | 2,4 | 2,5 | 10x15 | 1,5 |
| **0460400** | 3,9 | 4,0 | 10x15 | 1,5 |

| No. di articolo | A | B | C x E | D |
|---|---|---|---|---|
| **0460600** | 5,8 | 6,0 | 10x15 | 1,5 |
| **0460800** | 7,8 | 8,0 | 10x15 | 1,5 |

## Ruote dentate | altro | Staffe per appendere

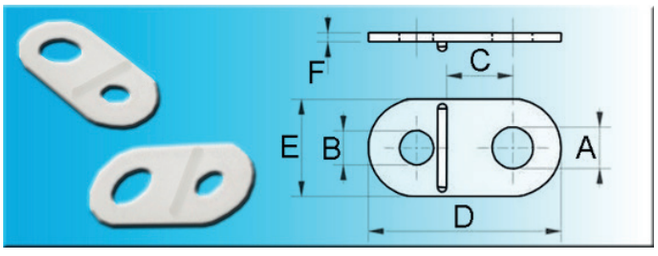



Materiale: PE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1500606** | 6 | 6 | 16 | 32 | 16 | 1,6 |
| **1500707** | 7 | 7 | 16 | 32 | 16 | 1,6 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1500808** | 8 | 8 | 16 | 32 | 16 | 1,6 |

## Ruote dentate | altro | Fermagli per raccoglitori




Materiale: PE
Colore: naturale

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1490606** | 6 | 6 | 11 | 32 | 16 | 1,5 |
| **1490607** | 6 | 7 | 11 | 32 | 16 | 1,5 |

| No. di articolo | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1490608** | 6 | 8 | 11 | 32 | 16 | 1,5 |




| No. di articolo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **1520200** | 5 | 9 | 9 | 1,5 |

Grazie a materiale plastico moderno finalmente liberati dal piombo altamente tossico!
Un grande passo avanti per l´ambiente.

Materiale: Sealon
Colore: grigio

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 001 | **Rondelle** | |
| | senza norma DIN | 231 |
| 002- | **Tubetti \| Distanziali** | |
| | PA-fibra di vetro | 245 |
| 002 | **Distanziatori** | |
| | esagonali, filettatura ff | 217 |
| | esagonali, filettatura fm | 220 |
| | tondi, filettatura ff | 216 |
| 003 | **Rondelle** | |
| | senza norma DIN | 231 |
| | PA DIN 125 | 228 |
| | PP DIN 125 | 228 |
| | PVDF DIN 125 | 229 |
| 004 | **Cappucci\|tappi conici** | 2 |
| 005 | **Tubetti \| Distanziali** | |
| | PA | 238 |
| | POM | 239 |
| 006 | **Calotte a scatto** | 304 |
| | **Rondelle a scatto** | 309 |
| 007 | **Rosette per viti** | 256 |
| 008 | **Cuscinetti a strisciam. con flangia** | 260 |
| 009 | **Cappe per tubi** | 34 |
| 010 | **Tappi di chiusura** | 31 |
| 011 | **Anelli di bloccaggio** | |
| | Rosette a fissaggio rapido | 234 |
| | Anelli di fissaggio assiali | 234 |
| | Anelli d'arresto per alberi | 235 |
| 012 | **Morsetti autoserranti** | 180 |
| | Pezzo di raccordo | 180 |
| 014 | **Cappe** | |
| | per tubi ovali | 36 |
| | per tubi ellittici | 36 |
| 015 | **Sicurezze contro perdita** | 235 |
| 016 | **Fermi per viti** | |
| | per viti a brugola | 236 |
| | per viti a testa esagonale | 236 |
| 017 | **Manicotti protettivi per cavi** | 193 |
| 017 | **Manicotti finali per portalampada** | 189 |
| 018 | **Bussole isolanti** | |
| | PA 6 naturale | 254 |
| 022- | **Tubetti \| Distanziali** | |
| | con sicurezza contro perdita | 251 |
| 023 | **Tubetti \| Distanziali** | |
| | con svasatura unilaterale | 252 |
| | con svasatura bilaterale | 253 |
| 024 | **Rondelle anti-smarrimento** | 233 |
| 025 | **Nastri elettroisolanti** | 336 |
| 026 | **Tappi filettati** | |
| | per tubi rettangolari | 114 |
| 029 | **Puntali alettati inclinati** | |
| | per tubi quadrati | 159 |
| 030 | **Puntali alettati inclinati** | |
| | per tubi rettangolari | 159 |
| 031 | **Rondelle** | |
| | senza norma DIN | 231 |
| 032 | **Rondelle** | |
| | senza norma DIN | 231 |
| | PA DIN 9021 | 230 |
| 033 | **Rondelle** | |
| | senza norma DIN | 231 |
| 034 | **Cappucci protettivi** | |
| | corti | 314 |
| | lunghi | 315 |
| 035 | **Cappucci protettivi** | |
| | corti con rondella | 315 |
| | lunghi con rondella | 316 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 036 | **Puntali alettati inclinati, tondi** | 155 |
| | con feltro | 156 |
| | con protezione impilabilità | 156 |
| | con protezione impilabilità & feltro | 157 |
| | con superficie di scorrimento PA | 157 |
| | con superficie di scorr. POM\|PTFE | 157 |
| | con inserto antiscivolo | 158 |
| 037 | **Bottoni zigrinati** | |
| | forma piatta | 93 |
| | forma alta | 93 |
| 038 | **Bottoni zigrinati** | |
| | con esagono incassato | 94 |
| 039 | **Cappucci protettivi** | |
| | per viti a brugola | 317 |
| 040 | **Boccole passacavo a scatto** | 190 |
| | con apertura laterale | 191 |
| 041 | **Rondelle** | |
| | PA DIN 433 | 229 |
| 042 | **Passacavi** | 188 |
| 044 | **Cappucci protettivi** | |
| | per viti facciate | 316 |
| 045 | **Tappi per tubi di acciaio** | 31 |
| 046 | **Fermagli per foto** | 354 |
| 047 | **Piedini d'inserimento** | |
| | PVC nero | 124 |
| 048 | **Respingenti \| Piedini avvitabili** | 119 |
| 049 | **Piedini d'inserimento** | 126 |
| | conici | 125 |
| 05- | **Tubetti \| Distanziali PA** | 241 |
| 050 | **Viti a testa piatta DIN 85** | 270 |
| 051 | **Dadi esagonali DIN 934** | |
| | PA | 288 |
| | PP | 289 |
| | PVDF | 289 |
| 052 | **Dadi a cappello DIN 1587** | 288 |
| 053 | **Dadi ad alette** | |
| | DIN 315 | 288 |
| | tipo 26 | 297 |
| 054 | **Tappi ornamentali** | |
| | bianco / nero | 29 |
| 055 | **Tappi ornamentali** | |
| | naturale | 26 |
| 056 | **Tappi lamellari quadrati** | 146 |
| 057 | **Tappi lamellari rettangolari** | 149 |
| 058 | **Morsetti elastici** | |
| | standard | 183 |
| | con piedino incastrabile | 183 |
| | autoadesivi | 183 |
| 059 | **Scivoli angolari con lamelle** | 161 |
| 060 | **Tappi regolabili** | |
| | per tubi rotondi | 113 |
| | per tubi quadri | 113 |
| 061 | **Tappi a tazza LDPE naturale** | 5 |
| 062 | **Cappe protettive per filetti** | 21 |
| 062 | **Cappe protettive per bulloni** | 14 |
| 063 | **Calotte a testa piatta** | 312 |
| 064 | **Cappucci protettivi per viti** | 312 |
| 065 | **Cappucci protett. per rivetti ciechi** | 318 |
| 066 | **Fermaporte** | 119 |
| 067 | **Puntali alettati inclinati** | |
| | ovali | 158 |
| | ovali con feltro | 158 |
| 068 | **Piedini d'inserimento** | 126 |
| 069 | **Tappi supporto vetro concavi** | 122 |
| 070 | **Tappi supporto vetro convessi** | 121 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| **071** | **Ventose** | |
| | con testa | **337** |
| | con asola | **337** |
| | ventose doppie | **337** |
| | con gancio | **338** |
| | con fessura | **338** |
| | con spina di plexiglas | **338** |
| | con colletto | **339** |
| | con foro traversale | **339** |
| | con punta di freccia | **340** |
| | con flangia | **340** |
| | con filetto | **341** |
| | con clip | **341** |
| **072** | **Dadi zigrinati DIN 467 piatto** | **97** |
| **073** | **Dadi zigrinati DIN 467 alto** | **97** |
| **074** | **Madreviti quadre** | **333** |
| **075** | **Tappi a vite** | |
| | DIN 158 | **19** |
| | DIN 2999 | **19** |
| **077** | **Piastrine distanziali** | **353** |
| | naturale | **353** |
| **079** | **O-rings, anelli di tenuta** | |
| | Nitrile (NBR) | **51** |
| | FPM | **51** |
| **079** | **O-rings set** | |
| | Nitrile (NBR) | **52** |
| | FPM | **52** |
| **080** | **Rivetti a pressione** | **329** |
| **081** | **Dadi di raccordo** | **298** |
| **082** | **Viti di raccordo** | **296** |
| **083** | **Bussole isolanti coniche** | **253** |
| **084** | **Rondelle di codifica** | **240** |
| **085** | **Tappi lamellari tondi** | **138** |
| | con superficie di scorrimento PA | **143** |
| | con superficie di scorr. POM\|PTFE | **143** |
| | con superficie di scorrimento PTFE | **144** |
| | con feltro | **144** |
| | con superficie di scorr. metallica | **144** |
| | con inserto antiscivolo | **145** |
| **086** | **Grani filettati PA DIN 551** | **300** |
| **088** | **Dadi esagonali con flangia** | **297** |
| **090** | **Serracavi con traghetta scrivibile** | **173** |
| **091** | **Rivetti PA 6.6** | **322** |
| **092** | **Rivetti a denti di sega** | **321** |
| **093** | **Rivetti ad espansione** | **327** |
| **094** | **Rivetti a scatto** | **330** |
| **095** | **Rivetti per fissaggio rapido** | **320** |
| **096** | **Snip & Snap** | |
| | Rivetti | **325** |
| | Anelli | **326** |
| | Rondelle | **326** |
| **097** | **Fascette serracavi** | |
| | standard | **170** |
| | assortimento | **170** |
| | con ancora | **171** |
| | per montare su bordi | **172** |
| **098** | **Zoccoletti per cablaggio** | **184** |
| | regolabile | **178** |
| **099** | **Fascette serracavi riapribili** | **172** |
| **100** | **Distanz. per circ. stamp. filetto int.** | |
| | M3 esagono8 piastra 1,6 mm | **198** |
| | M3 esagono8 piastra 2,0 mm | **199** |
| | M4 esagono8 piastra 1,6 mm | **201** |
| | M4 esagono8 piastra 2,0 mm | **203** |
| | con foro di fissaggio | **204** |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| **100** | **Distanz. circ. stamp. filetto est.** | |
| | M3 esagono8 piastra 2,0 mm | **205** |
| | M4 esagono8 piastra 2,0 mm | **207** |
| | M4 | **209** |
| **100** | **Distanz. per circ. stamp. con testa** | |
| | piastra 1,0 mm | **210** |
| | piastra 2,0 mm | **211** |
| | piastra 2,5 mm | **212** |
| | piastra 3,0 mm | **213** |
| **100** | **Distanz. per circ. stamp. scattabili** | **214** |
| **101** | **Portacavi a innesto con occhiello** | |
| | grigio | **176** |
| | nero | **177** |
| **102** | **Ranelle a forma di sella** | **240** |
| **103** | **Cuscinetti a striscia. senza flangia** | **264** |
| **104** | **Ruote dentate cilindriche** | **352** |
| **105** | **Volantini con prigioniero** | **83** |
| **106** | **Volantini con dado** | **77** |
| **107** | **Pomelli a sfera tondi** | |
| | con rosetta di copertura | **73** |
| | DIN 319 C luccicante | **74** |
| | DIN 319 C opaco | **74** |
| **108** | **Tasselli** | |
| | standard | **332** |
| | assortimenti | **332** |
| **109** | **Maniglie** | **63** |
| **110** | **Pezzi terminali per maniglie** | **64** |
| **112** | **Rivettatrice** | **328** |
| **113** | **Rivetti autobloccanti con vite** | **328** |
| **114** | **Morsetti con staffa** | **179** |
| **115** | **Portacavi mini** | **178** |
| **116** | **Zoccoletti avvitabili** | **185** |
| **117** | **Respingenti autoadesivi** | **120** |
| **118** | **Cappucci protettivi** | **14** |
| **119** | **Cappucci per viti Pozidriv** | **318** |
| **120** | **Piedini per apparecchi** | **127** |
| **121** | **Scarichi delle trazioni del cavo** | **193** |
| **122** | **Tappi di copertura per lamiere** | **10** |
| **123** | **Tappi per ventilazione** | |
| | con lamelle | **32** |
| | con fori | **32** |
| **124** | **Raccordi di serraggio** | **195** |
| **125** | **Nippli a torsione** | **195** |
| **126** | **Controdadi** | **194** |
| **127** | **Viti di chiusura** | **194** |
| **128** | **Manicotti a membrana** | |
| | unilaterale | **187** |
| | centrale | **187** |
| **129** | **Manicotti a montaggio rapido** | **192** |
| **130** | **Cappucci decorativi** | **313** |
| **135** | **Anelli stringitubo** | **53** |
| **137** | **Rivetti POM** | **321** |
| **138** | **Connettori PCB** | **215** |
| **139** | **Piedino PCB** | **215** |
| **140** | **Viti zigrinate PA-GV** | **98** |
| **141** | **Dadi zigrinati PA-GV** | **95** |
| **142** | **Zoccoletti per cablaggio** | |
| | Zoccoletti incastrabili per serracavi | **184** |
| | Zoccoletti avvitabili piatti | **184** |
| | Zoccoletti per fascette serracavi | **185** |
| **143** | **Portacavi a innesto** | |
| | universale | **174** |
| | manuale | **174** |
| | con apertura in alto | **175** |
| | con apertura in alto, girevole | **176** |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 143 | **Portacavi a innesto** | |
| | con apertura | 175 |
| | senza bloccaggio | 177 |
| | con bloccaggio | 178 |
| 144 | **Piedini regolab. con giunto sferico** | 110 |
| 145 | **Tappi lamellari ovali** | 160 |
| 147 | **Sottopiedi a pinza** | 122 |
| 148 | **Piedini regolabili PP** | 104 |
| 149 | **Fermagli per raccoglitori** | 354 |
| 150 | **Staffe per appendere** | 354 |
| 151 | **Morsetti elastici per cavi piatti** | 179 |
| 152 | **Sigilli in materia plastica** | 355 |
| 153 | **Viti di regolazione** | 104 |
| 154 | **Rivetti di plastica „R-Lok“** | 331 |
| 158 | **Tappi universali** | 9 |
| 159 | **Tappi filettati quadrati** | 114 |
| 160 | **Tappi filettati rotondi** | 115 |
| 161 | **Cappe rotonde** | 35 |
| 162 | **Cappe rettangolari** | 38 |
| 163 | **Cappe ad occhiello** | |
| | PVC | 15 |
| | TPG | 43 |
| 164 | **Maniglie per tubi** | 62 |
| 166 | **Cappucci di copertura TPG** | 43 |
| 167 | **Cappucci protettivi** | |
| | Silicone / EPDM | 42 |
| 168 | **Tappi di protezione conici** | |
| | Silicone / EPDM | 46 |
| 169 | **Tappi a trazione** | 49 |
| 171 | **Tappi a trazione con flangia** | 49 |
| 172 | **Cappe per ingrassatori** | 16 |
| 173 | **Cappe con linguetta d´estrazione** | 22 |
| 174 | **Tappi di fine tubo** | |
| | senza presa per le dita, bianco | 6 |
| | con presa per le dita, bianco | 7 |
| | con presa per le dita, rosso | 7 |
| 175 | **Tappi protettivi filettati** | |
| | metrico | 17 |
| | UNF | 17 |
| | BSP | 18 |
| 177 | **Cappe filettate** | |
| | metrico | 24 |
| | UNF/JIC | 24 |
| | BSP/Gas | 25 |
| 179 | **Ezeplugs** | 8 |
| 180 | **Tappi per fori ciechi bianco / nero** | 30 |
| 181 | **Tappi a vite per montaggio rapido** | |
| | metrico | 20 |
| | BSP/Gas | 20 |
| 182 | **Tappi con chiusura a scatto** | 8 |
| 183 | **Tappi ciechi PVC** | 13 |
| 184 | **Tappi per carrozzerie TPG** | 50 |
| 185 | **Manicotti IP67** | 191 |
| 186 | **Manicotti per cavi** | 186 |
| 187 | **Piedini d'incastro** | 125 |
| 189 | **Fascie stringicavo** | 181 |
| 190 | **Tappi a tazza** | |
| | PVC | 6 |
| | TPG | 50 |
| 191 | **Tappi senza flangia** | |
| | PVC | 9 |
| | silicone | 45 |
| | EPDM | 45 |
| | TPG | 46 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 192 | **Tappi ciechi a scatto** | |
| | per fori tondi, naturale | 11 |
| | per fori tondi | 11 |
| | per fori ovali | 12 |
| 194 | **Cappe per tubi quadri** | 37 |
| 196 | **Tappi Slottex** | 18 |
| 197 | **Cappucci Uniscrew** | 313 |
| 198 | **Tubi a forma di rete** | 344 |
| 203 | **Maniglie a ponte** | |
| | alluminio | 56 |
| | plastica | 57 |
| 204 | **Volantini con dado / prigioniero** | |
| 205 | Volantini con dado | 77 |
| 206 | Volantini con prigioniero | 82 |
| 208 | | |
| 209 | **Cappe protettive per tubi, giallo** | 33 |
| 210 | **Cappucci di fine tubo, rosso** | 16 |
| 211 | **Protezioni per angoli & bordi** | 346 |
| 212 | **Piedi per profili angolari** | 344 |
| 213 | **Cappe scanalate** | 33 |
| 215 | **Fascette a noduli** | 173 |
| 216 | **Profilo proteggi spigoli** | |
| | PVC, con inserto metallico | 344 |
| | EPDM | 345 |
| | PE \| PE AF | 346 |
| 217 | **Protezioni angolari** | 345 |
| | **Tamponi gomma/metallo** | |
| 219 | filettatura m/m | 128 |
| 220 | filettatura m/f | 129 |
| 221 | filettatura f/f | 130 |
| 222 | filettatura m | 132 |
| 223 | filettatura f | 131 |
| 230 | forma parabolica | 133 |
| 231 | forma conica | 133 |
| 232 | Tamponi a ventosa | 135 |
| 233 | forma convessa | 133 |
| 234 | Tamponi antivibranti | 135 |
| 235 | sciancrato con filettatura m/m | 134 |
| 236 | sciancrato con filettatura f/m | 135 |
| 237 | sciancrato con filettatura f/f | 134 |
| 243 | **Dadi zigrinati / Viti zigrinate** | |
| | Dadi zigrinati con gambo | 96 |
| | Viti zigrinate | 99 |
| 245 | **Viti a testa tonda con quadro sottotesta DIN 603 PA** | 265 |
| 246 | **Viti a testa svasata con intaglio a croce DIN 965 PA** | 279 |
| 247 | **Viti a testa svasata con intaglio DIN 964 PA** | 278 |
| 248 | **Viti a testa svasata DIN 963** | |
| | PA | 275 |
| | PP | 277 |
| | PVDF | 277 |
| 249 | **Viti a testa lenticolare DIN 7985 PA** | 266 |
| 250 | **Viti a testa cilindrica DIN 84** | |
| | PA | 267 |
| | PP | 269 |
| | PVDF | 269 |
| 251 | **Viti a testa esagonale DIN 933** | |
| | PA | 273 |
| | PP | 274 |
| | PVDF | 275 |
| 252 | **Viti a testa cilindrica DIN 912 PA** | 271 |
| 255 | **Dadi ciechi a norma ISO** | 299 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 257 | **Tappi lamellari rettangolari versione piatta** | 154 |
| 258 | **Cappucci per viti Torx** | 319 |
| 259 | **Striscia guarnizione** | 349 |
| 260 | **Guarnizione in schiuma EPDM** | 349 |
| 261 | **Tappi rifinatura piastre** | 12 |
| 262 | **Dadi per collegamento di lamiere** | 298 |
| 263 | **Guarnizione in schiuma autoades.** | 350 |
| 264 | **Corde tonde EPDM** | 351 |
| 267 | **Rivetti – PineTreeClip** | 323 |
| 268 | **Rondelle PC** | 232 |
| 269 | **Viti a testa piatta PC** | 294 |
| 270 | **Viti a testa svasata PC** | 295 |
| 271 | **Dadi esagonali PC** | 297 |
| 277 | **Capsule filettate a tenuta** | |
| | metrico | 22 |
| | UNF | 23 |
| | BSP | 23 |
| 280 | **Viti a testa piatta PEEK** | 292 |
| 281 | **Viti a testa svasata PEEK** | 292 |
| 282 | **Viti a testa esagonale PEEK** | 293 |
| 283 | **Viti a testa cilindrica PEEK** | 293 |
| 284 | **Dadi esagonali PEEK** | 296 |
| 285 | **Rondelle PEEK** | 233 |
| 286 | **Grani filettati DIN 913** | 302 |
| 289 | **Morsetti stringicavo** | 180 |
| 297 | **Serracavi elettroconduttivi** | 173 |
| 301 | **Distanziatori esagonali filettati ff acciaio zincato** | 222 |
| 302 | **Distanziatori esagonali filettati ff PEEK** | 220 |
| 304 | **Distanziatori esagonali filettati fm acciaio zincato** | 223 |
| 311 | **Distanziali di ottone** | 248 |
| 312 | **Bussole isolanti PA-fibra di vetro** | 255 |
| 317 | **Feltrini autoadesivi** | |
| | rotondi | 118 |
| | rettangolari | 118 |
| | quadrati | 119 |
| 344 | **Anelli di bloccaggio di metallo** | 237 |
| 345 | **Rosette elast. DIN7980 metallo** | 237 |
| 347 | **Sottopiedi a pinza** | 123 |
| 355 | **Innesti per tubi quadri** | |
| | „L“ | 164 |
| | 3 vie | 164 |
| | „T“ | 165 |
| | 4 vie | 165 |
| | croce | 166 |
| | 5 vie | 166 |
| | stella | 167 |
| 356 | **Prolungamenti per tubi quadrati** | 162 |
| 357 | **Prolungamenti per tubi rettangol.** | 163 |
| 367 | **Rivetti – PineTreeClip-2** | 324 |
| 385 | **Prolungamenti per tubi tondi** | 162 |
| 386 | **Grani filettati PEEK** | 303 |
| 389 | **Fascette d'acciaio gommate** | 182 |
| 397 | **Serracavi PP** | 171 |
| 404 | **Sottotappi conici** | 4 |
| 410 | **Tappi a manico con flangia** | |
| | Silicone / EPDM | 48 |
| 411 | **Tappi a manico** | 47/48 |
| | Silicone / EPDM | |
| 412 | **Cappucci \| tappi conici** | 44 |
| | Silicone / EPDM | |
| 447 | **Sottopiedi a pinza** | 123 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| 448 | **Dadi esagonali autobloccanti DIN 985** | |
| | acciaio inossidabile | 291 |
| | acciaio automatico | 291 |
| 449 | **Dadi esagonali con flangia DIN 6923 acciaio automatico** | 290 |
| 450 | **Viti a testa piatta DIN 85** | |
| | acciaio inossidabile | 282 |
| | acciaio automatico | 282 |
| 451 | **Dadi esagonali DIN 934** | |
| | acciaio inossidabile | 290 |
| | acciaio automatico | 291 |
| 452 | **Dadi a cappello DIN 1587** | |
| | acciaio inossidabile | 289 |
| | acciaio automatico | 290 |
| 453 | **Dadi ad alette acciaio automatico** | 300 |
| 456 | **Tappi lamellari quadrati versione piatta** | 148 |
| 485 | **Tappi lamellari tondi con fondo leggermente bombato** | 142 |
| 497 | **Serracavi con linguetta d'acciaio** | 171 |
| 504 | **Rondelle DIN 125 metallo** | 230 |
| 505 | **Rondelle DIN 9021 metallo** | 231 |
| 511 | **Angoli protettivi** | 347 |
| 512 | **Angoli protettivi, un lato aperto** | 348 |
| 546 | **Viti a testa svasata DIN 965** | |
| | acciaio inossidabile | 286 |
| | acciaio automatico | 287 |
| 547 | **Sottopiedi a pinza** | 124 |
| 548 | **Viti a testa svasata DIN 963** | |
| | acciaio inossidabile | 285 |
| | acciaio automatico | 286 |
| 549 | **Viti a testa lenticolare DIN 7985** | |
| | acciaio inossidabile | 280 |
| | acciaio automatico | 281 |
| 551 | **Viti a testa esagonale DIN 933** | |
| | acciaio inossidabile | 284 |
| | acciaio automatico | 284 |
| 552 | **Viti a testa cilindrica DIN 912** | |
| | acciaio inossidabile | 283 |
| | acciaio automatico | 283 |
| 61102 | **Pomelli a sfera tondi** | |
| | con foro filettato | 75 |
| | con boccola filettata | 75 |
| 61105 | **Pomelli a sfera conici scanalati** | 72 |
| 61106 | **Pomelli a sfera conici** | |
| | con perno filettato | 72 |
| | con boccola filettata | 73 |
| 61111 | **Pomelli a sfera tondi zigrinati** | |
| | con foro filettato | 76 |
| | con boccola filettata | 76 |
| 61112 | **Pomelli a sfera conici zigrinati** | 72 |
| 61115 | **Viti zigrinate POM** | 100 |
| 61118 | **Volantini con dado** | |
| | boccola filettata in ottone | 78 |
| | foro cieco, gambo zincato | 80 |
| | foro cieco, inserto in acciaio | 82 |
| 61118 | **Volantini con prigioniero** | 83 |
| | filetto in acciaio | |
| 61121 | **Volantini a croce con dado ~DIN 6335** | 81 |
| 61121 | **Volantini a croce con prigioniero ~DIN 6335** | 87 |
| 61126 | **Volantini con dado ~DIN 6336** | 80 |
| 61126 | **Volantini con prigion. ~DIN6336** | 86 |

| GM | Descrizione | Pagina |
|---|---|---|
| **61130** | **Maniglie a leva** | **62** |
| **61131** | **Volantini a 4 razze** | **90** |
| **61132** | **Volantini di manovra con quadro incassato, lisci** | **91** |
| **61132** | **Volantini a disco** | **88** |
| **61133** | **Volantini a 3 lobi con dado** | **80** |
| **61133** | **Volantini a 3 lobi con prigioniero** | **85** |
| **61136** | **Maniglie coniche con filetto esterno** | **65** |
| **61137** | **Maniglie girevoli c. filetto esterno** | **66** |
| **61138** | **Volantini con dado PA-GV** | |
| | senza filetto continuo | **78** |
| | con filetto continuo | **79** |
| **61138** | **Volantini con prigioniero PA-GV** | **84** |
| **61139** | **Volantini a lobi con dado PA-GV** | **81** |
| **61139** | **Volantini con prigioniero PA-GV** | **86** |
| **61141** | **Maniglie girevoli coniche con filetto esterno PP** | **67** |
| **61144** | **Maniglie fisse coniche** | |
| | con filetto interno | **65** |
| | con filetto interno & foro passante | **66** |
| **61145** | **Maniglie fisse coniche** | **66** |
| **61153** | **Maniglie a staffa solide** | **61** |
| **61155** | **Maniglie a ponte, colorate** | **60** |
| **61156** | **Maniglie a ponte PA-alluminio** | **58** |
| **61157** | **Maniglie a ponte PA-GV** | **59** |
| **61160** | **Maniglie a ponte Polimero-Allum.** | **59** |
| **61161** | **Maniglie a ponte Duroplast** | **59** |
| **61173** | **Volantini di manovra zigrinati con quadro incassato** | **88** |
| **61183** | **Volantini di manovra zigrinati** | **88** |
| **61188** | **Piedini regolabili Tecnopolymer** | **105** |
| **61189** | **Piedini di appoggio, giunto sferico** | **111** |
| **61188**<br>**61189** | **Gomma per piedini di appoggio** | **112** |
| **61190** | **Piedini di appoggio con giunto sferico e foro di fissaggio** | **112** |
| **61195** | **Dadi zigrinati** | **95** |
| **61195** | **Viti zigrinate** | **98** |
| **61196** | **Dadi zigrinati colorati** | **96** |
| **61196** | **Viti zigrinate colorate** | **101** |
| **61198** | **Leve a scatto** | |
| | con boccola in ottone | **68** |
| | con filetto in acciaio | **69** |
| **64201** | **Piedini regolabili** | |
| | perno in acciaio inossidabile | **105** |
| | bullone di metallo, foro fissaggio | **105** |
| **64202** | **Piedini regolab. per carichi pesanti** | **108** |
| **64203** | **Piedini regolabili asimmetrici** | **109** |
| **64204** | **Piedini regolabili** | |
| | PA | **108** |
| | PA foro di fissaggio | **109** |
| **64205** | **Piedini regolabili di metallo** | **106** |
| **64206** | **Piedini regolabili di metallo foro di fissaggio** | **106** |
| **64264** | **Tappi filettati rotondi** | **116** |
| **64268** | **Tappi filettati quadrati** | **115** |
| **64282** | **Tappi filettati rettangolari** | **116** |
| **64705** | **Maniglie a ponte** | |
| | con boccola in ottone | **61** |
| | con boccola inox | **62** |
| **975** | **Barre filettate** | **303** |

# Condizioni contrattuali generali

## § 1 Concetti generali

**a) Sfera di applicazione**
Le presenti condizioni contrattuali generali si applicano a tutte le relazioni commerciali intercorrenti tra la **syskomp GmbH**, Max-Planck-Straße 1, 92224 Amberg, rappresentato dagli amministratori Dr. Georg Baumann e Marlena Baumann e i Clienti, nella forma vigente al momento della stipula del contratto.
Ci opponiamo espressamente a eventuali condizioni contrattuali generali ostative del Cliente.

**b) Accordi contrattuali**
La lingua del contratto è il tedesco.

**c) Modifica a posteriori delle condizioni contrattuali**
La syskomp GmbH è autorizzata all'adeguamento e all'integrazione a posteriori delle condizioni contrattuali generali a fronte delle relazioni commerciali esistenti, qualora la legislazione o la giurisprudenza richiedano tali modifiche o altre circostanze implichino che il rapporto di equivalenza contrattuale risulti alterato non solo in maniera trascurabile. L'adeguamento a posteriori delle condizioni contrattuali ha efficacia qualora il Cliente non si opponga allo stesso entro sei settimane dalla comunicazione dell'adeguamento. La syskomp GmbH richiamerà espressamente all'attenzione del Cliente, all'inizio della decorrenza del termine, l'efficacia del proprio silenzio assenso all'adeguamento contrattuale, concedendogli, durante suddetto periodo, la possibilità di rilasciare un'esplicita dichiarazione in merito. Qualora il Cliente si opponga in tempo utile, sia la syskomp GmbH, sia il Cliente, potranno recedere dal rapporto contrattuale in forma straordinaria.

## § 2 Registrazione /stipula del contratto

**a) Registrazione**
Per un utilizzo esaustivo del presente sito internet, è necessario per prima cosa creare un account cliente. A tal proposito la syskomp GmbH provvede a richiedere i dati necessari ai fini della prestazione del servizio. I dati immessi possono essere confermati cliccando sul pulsante "registrati". Il Cliente riceverà dopo di ciò una email di conferma con i dati necessari per il login. Solo nel momento in cui il Cliente, utilizzando i suddetti dati, effettuerà il login per la prima volta sul sito internet della syskomp GmbH, il processo di registrazione è da ritenersi concluso.
La password che consente l'accesso del Cliente alla sua area personale, deve essere trattata in maniera strettamente confidenziale e non deve essere in alcun caso trasmessa a terzi. Il Cliente provvede a prendere le misure necessarie e adatte al fine di impedire che terzi vengano a conoscenza della sua password. L'account cliente non può essere trasferito ad altro utente / cliente.

**b) Stipula del contratto**
L'assortimento illustrato nel negozio online della syskomp GmbH è indicativo e non impegnativo. Il processo d'ordine sul presente sito consiste in un totale di quattro fasi. Nella prima fase il Cliente sceglie gli articoli di suo interesse. Nella seconda fase inserisce i propri dati, incluso l'indirizzo di fatturazione e l'eventuale indirizzo di consegna diverso, qualora gli stessi non siano già stati da lui inseriti nel proprio account cliente. Nella terza fase sceglie un metodo di pagamento e una modalità di invio. Nella quarta fase il cliente ha la possibilità di controllare nuovamente tutti i dati (ad esempio nome, indirizzo, modalità di pagamento, articoli in ordine) e di correggere eventuali errori di immissione, prima di confermare il proprio ordine cliccando sul pulsante "conferma ordine con obbligo di pagamento". Effettuando l'ordine, il Cliente dichiara vincolante la sua offerta di contratto. La syskomp GmbH confermerà senza indugio la ricezione dell'ordinativo del cliente. La conferma della ricezione non rappresenta ancora un'accettazione vincolante dell'ordine. La syskomp GmbH è legittimata ad accettare in forma vincolante, entro due giorni dalla ricezione dell'ordinativo, l'offerta di contratto contenuta nell'ordinativo, per email, fax, telefono, posta o mediante l'invio della merce. Con l'accettazione il contratto tra la syskomp GmbH e il Cliente si intende stipulato.

**c) Memorizzazione del testo del contratto**
Il testo del contratto è memorizzato dalla syskomp GmbH e inviato al Cliente sotto forma di testo e dopo l'invio del suo ordinativo, unitamente alle presenti condizioni contrattuali generali e ad altre informazioni per il cliente (ad esempio per e-mail, fax o posta). Il testo del contratto non potrà più essere visualizzato dal Cliente, dopo l'invio del suo ordinativo, sul sito internet del Venditore. Il Cliente ha comunque la possibilità di stampare, con la funzione stampa del suo browser, la pagina web rilevante contenente il testo del contratto.

**d) Stipula del contratto in caso di prodotti realizzati su misura**
I Clienti hanno facoltà di concordare la realizzazione di prodotti su misura con la syskomp GmbH. Il contratto in questo caso si intende stipulato mediante la richiesta di personalizzazione e la relativa dichiarazione di accettazione. Tale contratto deve essere stipulato per iscritto. Tutti gli accordi contrattuali necessitano perciò della forma scritta.

## § 3 Consegna

**a) Supplemento per importi inferiori**
Qualora l'ordinativo del Cliente da consegnarsi all'interno del territorio nazionale o dell'Unione Europea non superi il valore di 25 Euro, lo stesso verrà maggiorato di un supplemento di 10 Euro per importi inferiori. Qualora l'ordinativo del Cliente da consegnarsi in territorio estero, non superi il valore di 50 Euro, lo stesso verrà maggiorato di un supplemento di 20 Euro per importi inferiori.

**b) Margini di tolleranza per i contratti con le aziende**
Per i contratti con le aziende, il margine di tolleranza concesso è uno scostamento fino ad un massimo del 10% dalla quantità di merce ordinata.

**c) Consegne parziali**
La syskomp GmbH è legittimata all'esecuzione di consegne parziali qualora le stesse siano ragionevoli per il Cliente. In caso di consegne parziali al Cliente non saranno addebitati ulteriori costi di invio.

**d) Ritardi su consegne e prestazioni**
I ritardi su consegne e prestazioni per cause di forza maggiore e di eventi straordinari e imprevedibili che la syskomp GmbH, sebbene usi la massima accortezza, non è in grado di evitare (tra i quali in particolare gli scioperi, le disposizioni giudiziarie o amministrative e i casi di non corretto o non regolare rifornimento del venditore nonostante le operazioni di copertura in tal senso), non sono imputabili alla syskomp GmbH. Essi legittimano la syskomp GmbH a posticipare la consegna per la durata dell'evento ostacolante.

**e) Recesso**
In caso di non disponibilità per i motivi succitati, la syskomp GmbH è legittimata a recedere dal contratto. La syskomp GmbH si impegna ad informare senza indugio il Cliente sulla non disponibilità e a rimborsare le eventuali controprestazioni già erogate.

**f) Esclusione di consegna**
Non si effettuano consegne presso caselle postali.

**g) Ritardo di accettazione**
Se il Cliente accumula un ritardo nell'accettazione della merce ordinata, la syskomp GmbH è legittimata, dopo aver stabilito un'adeguata proroga, a recedere dal contratto e a rivendicare un risarcimento danni per ritardo o inadempienza. Durante il periodo di ritardo di accettazione il Cliente si assume il rischio di perimento o deterioramento accidentale.

**h) Tempo di esecuzione della prestazione**
Salvo non sia stato diversamente concordato, la syskomp GmbH effettua la consegna entro 5 giorni. L'inizio della decorrenza del termine per la consegna corrisponde, in caso di pagamento anticipato, al giorno dopo il conferimento dell'incarico di pagamento all'istituto di credito esecutore del pagamento o in caso di pagamento in contrassegno o contro fattura, al giorno dopo la stipula del contratto. Il termine scadrà il quinto giorno successivo. Qualora l'ultimo giorno del termine cada di sabato, domenica o in un giorno ufficialmente riconosciuto presso il luogo di consegna come festivo, il termine scadrà il giorno feriale successivo.

## § 4 Accordo sul luogo di adempimento per i contratti con le aziende

Come luogo di adempimento degli obblighi risultanti dai rapporti contrattuali con le aziende le parti convengono sulla sede aziendale della syskomp GmbH in Amberg. Tutte le consegne si effettuano franco fabbrica. Qualora, su richiesta del Cliente, la merce venga inviata ad altro luogo diverso rispetto al luogo di adempimento, il rischio passa al Cliente non appena la syskomp GmbH consegna la merce allo spedizioniere, al trasportatore o ad una persona incaricata della spedizione.

## § 5 Pagamento

**a) Prezzi e spese di invio**
Tutti i prezzi in caso di contratti con i consumatori si intendono comprensivi dell'imposta sugli affari. In caso di contratti con aziende i prezzi si intendono non comprensivi dell'imposta sugli affari. A questi si aggiungono i costi indicati separatamente per il confezionamento e l'invio, a meno che non sia stato concordato il ritiro da parte del cliente presso la sede della syskomp GmbH ad Amberg. In caso di invii all'estero il Cliente è tenuto al pagamento di eventuali diritti doganali e imposte.

**b) Sconti**
La syskomp GmbH si riserva il diritto di concordare uno sconto con il Cliente.

**c) Ritardi di pagamento**
Il Cliente accumula un ritardo se la syskomp GmbH non riceve il pagamento del Cliente entro 30 giorni dal ricevimento della fattura. In caso di ritardo di pagamento verranno conteggiati interessi pari a 5 punti percentuali sul tasso di interesse di base della Banca Centrale Europea o 9 punti percentuali sul tasso di interesse di base della Banca Centrale Europea per i negozi giuridici a cui il consumatore non partecipa. Qualora il Cliente accumuli ritardi di pagamento, la syskomp GmbH si riserva il diritto di applicare tasse di ingiunzione di pagamento per un importo pari a 5 Euro. Il diritto ad un ulteriore risarcimento danni resta comunque legittimo. Al Cliente resta la possibilità di comprovare che la syskomp GmbH non abbia subito alcun danno o lo abbia subito solo in misura esigua.

**d) Diritto di ritenzione**
L'esercizio di un diritto di ritenzione spetta al Cliente solo se le contropretese sono esigibili e si basano sullo stesso rapporto giuridico degli obblighi del Cliente.

## § 6 Istruzioni sul recesso per i consumatori in caso di contratti

## stipulati a distanza Istruzioni sul recesso

### Diritto di recesso

Avete il diritto di recedere dal presente contratto entro quattordici giorni e senza indicarne i motivi.

Il periodo di recesso è pari a quattordici giorni a partire dalla data in cui voi o un terzo da voi nominato, che non sia il vettore, siete entrati o è entrato in possesso delle merci/dell'ultima merce.

Per esercitare il vostro diritto di recesso, è necessario che ci informiate (syskomp GmbH, Max-Planck-Straße 1, 92224 Amberg, tel.: +49 9621 6754-50, fax: +49 9621 6754-599, e-mail: verkauf@emico.de), mediante una dichiarazione inequivocabile (ad esempio con una lettera inviata per posta, fax o e-mail), della vostra decisione di recedere dal presente contratto. A tal fine potete utilizzare il modello del modulo di recesso allegato, che comunque non è obbligatorio.

Al fine di rispettare la scadenza per il periodo di recesso è sufficiente che inviate la vostra comunicazione per l'esercizio del diritto di recesso prima della scadenza del periodo di recesso.

### Conseguenze del recesso

Qualora recediate dal presente contratto, siamo tenuti a restituire tutti i pagamenti da voi ricevuti, inclusi i costi di consegna (ad eccezione dei costi supplementari risultanti dal fatto che abbiate scelto una modalità diversa di consegna rispetto a quella standard più conveniente da noi offerta), immediatamente e comunque entro quattordici giorni a partire dalla data di ricevimento della comunicazione del vostro recesso dal presente contratto. Per questo rimborso utilizzeremo la stessa modalità di pagamento da voi utilizzata nella transazione originaria, salvo che non siano stati presi espressamente accordi diversi con voi; in nessun caso vi saranno addebitati oneri in ragione di tale rimborso. Abbiamo facoltà di negare il rimborso finché non avremo ricevuto la merce o finché non avrete prodotto la prova dell'avvenuta rispedizione, a seconda di quale data sia anteriore.

Dovrete rispedirci o riconsegnarci la merce immediatamente o in ogni caso al più tardi entro quattordici giorni dalla data in cui ci avete informato del recesso dal presente contratto. Il termine si ritiene rispettato qualora inviate la merce prima della scadenza del termine di quattordici giorni. I costi diretti per il ritorno della merce sono a vostro carico.

Siete tenuti a sopperire ad una eventuale perdita di valore della merce unicamente qualora tale perdita sia riconducibile ad una manipolazione della merce non necessaria ai fini del controllo della qualità, delle caratteristiche e della funzionalità della merce stessa.

**- fine delle istruzioni sul recesso –**

## Esclusione del diritto di recesso

Il diritto di recesso non è applicabile in caso di contratti che prevedono la consegna di merci non prefabbricate e per la cui produzione sia determinante una scelta o una disposizione individuale da parte del consumatore o di merci create inequivocabilmente su misura per le esigenze personali del consumatore.

## § 7 Ritiro delle merci ordinate

I Clienti possono restituire i prodotti ordinati (non i prodotti su misura) entro 30 giorni dal ricevimento della merce, qualora tale merce sia completa e non risulti danneggiata né usata. In tal caso la syskomp GmbH risarcirà il prezzo d'acquisto dedotto di un 30% del valore della merce. La presente disposizione non pregiudica il diritto di recesso del Cliente e le disposizioni di garanzia.

## § 8 Responsabilità del Cliente in caso di prodotti creati su misura

**a) Prodotti creati su misura**
Il Cliente è esclusivamente responsabile del contenuto e della correttezza dei dati trasmessi per i prodotti su misura. Si impegna inoltre a non trasmettere dati i cui contenuti violino i diritti di terzi (ad esempio i diritti individuali, al nome, al marchio, d'autore, ecc.) o che contravvengano alle normative esistenti.

**b) Esenzione**
Il Cliente esenta la syskomp GmbH da qualsivoglia pretesa rivendicata da terzi nei confronti della syskomp GmbH in ragione di tali violazioni. Ciò comprende anche il rimborso dei costi dell'assistenza legale necessaria.

**c) Conservazione dei dati**
Il Cliente è corresponsabile del salvataggio delle informazioni inviate. La syskomp GmbH non può essere ritenuta responsabile per la perdita delle informazioni inviate del cliente, in quanto la syskomp GmbH non fornisce alcuna garanzia generale di conservazione dei dati.

## § 9 Riserva di proprietà

**a) Informazioni generali**
Qualora il Cliente sia un'azienda, i prodotti, le opere e i materiali forniti dalla syskomp GmbH restano di proprietà della syskomp GmbH fino al completo adempimento di tutti i crediti presenti e futuri derivanti dal rapporto d'affari. Relativamente ai consumatori, solo il prodotto fornito, risultante dal contratto concreto, resta di proprietà della syskomp GmbH fino al completo pagamento del prezzo di acquisto. Il Cliente è tenuto a trattare sempre con cura i beni soggetti alla riserva di proprietà.
Il Cliente cede alla syskomp GmbH qualsivoglia diritto o risarcimento percepito in caso di danneggiamento, distruzione o perdita dei beni sopracitati. Il Cliente, salvo non sia stato diversamente convenuto qui di seguito, non è autorizzato ad alienare, regalare, pignorare o per sicurezza a trasferire la proprietà dei beni a lui forniti soggetti alla riserva di proprietà.

**b) Pignoramento e ulteriori danni**
Qualora il bene soggetto alla riserva di proprietà venga pignorato o pregiudicato da terzi in altro modo, il Cliente è tenuto ad informare immediatamente la syskomp GmbH in modo che sia possibile promuovere un'azione ai sensi della §771 ZPO. Qualora il terzo non sia in grado di risarcire i costi legali ed extragiudiziali di un'azione ai sensi della § 771 ZPO, il Cliente è ritenuto responsabile della perdita subita dalla syskomp GmbH.

**c) Rivendita**
Se il Cliente è un'azienda, lo stesso è autorizzato alla rivendita della merce soggetta a riserva attraverso le normali trattative commerciali. Il Cliente cede già a questo punto alla syskomp GmbH i crediti dell'acquirente risultanti dalla rivendita della merce soggetta a riserva nella misura dell'importo finale della fattura (comprensivo dell'imposta sugli affari) concordato. Questa cessione ha valore indipendentemente dal fatto che il bene acquistato sia stato rivenduto senza o dopo una trasformazione. Il Cliente è autorizzato al recupero del credito anche dopo la cessione. La facoltà della syskomp GmbH, di recuperare essa stessa il credito, resta comunque impregiudicata. La syskomp GmbH non procederà al recupero del credito, qualora il Cliente adempia ai propri obblighi di pagamento utilizzando i proventi incassati, non sia in ritardo nei pagamenti e soprattutto non sia stata fatta richiesta di apertura di una procedura d'insolvenza o si verifichi una cessazione dei pagamenti.

**d) Trasformazioni, modiche ed elaborazioni**
Qualora il Cliente sia un'azienda, le trasformazioni, modifiche ed elaborazioni del bene acquistato da parte del Cliente dovranno essere effettuate sempre in nome e per conto della syskomp GmbH. In tal caso il diritto di aspettativa del Cliente sul bene acquistato si estende al bene modificato. Qualora il bene acquistato venga trasformato con altri oggetti non appartenenti alla syskomp GmbH, la syskomp GmbH acquisisce la proprietà congiunta sul nuovo bene in proporzione al valore oggettivo che il bene acquistato della syskomp GmbH aveva al momento della trasformazione, rispetto agli atri oggetti lavorati. Ciò vale anche per il caso della commistione. Qualora la commistione si verifichi in maniera tale che il bene del Cliente sia da ritenersi principale, resta inteso che il Cliente trasferirà alla syskomp GmbH la proprietà congiunta proporzionalmente e che custodirà per la syskomp GmbH la proprietà esclusiva o congiunta così originatasi. A garanzia dei crediti nei confronti dei clienti, il Cliente cede anche quei crediti alla syskomp GmbH, a lui derivati nei confronti di terzi con l'incorporazione per accessione della merce soggetta a riserva a un fondo; la syskomp GmbH accetta tale cessione già adesso.

**e) Ritiro**
In caso di condotta del Cliente contraria al presente contratto, in particolare in caso di ritardo di pagamenti ma anche in caso di richiesta di procedura d'insolvenza sul patrimonio del Cliente, la syskomp GmbH è autorizzata a riprendere il bene. Il ritiro del bene non comporta in questo caso il recesso dal contratto, salvo che la syskomp GmbH non lo indichi espressamente per iscritto.
**f) Svincolo delle cauzioni**
Se il valore delle cauzioni supera il valore dei crediti garantiti di oltre il 15 percento, la syskomp GmbH è tenuta, su richiesta del Cliente, allo svincolo delle cauzioni.

## § 10 Diritti su cataloghi, disegni e modelli

I contenuti di cataloghi, disegni e modelli, incluse tutte le copie autorizzate, realizzati dalla syskomp GmbH sono proprietà reale e intellettuale della syskomp GmbH. La riproduzione di cataloghi e disegni così come l'imitazione dei modelli, anche in parte, è autorizzata solo con il consenso scritto della syskomp GmbH.

## § 11 Garanzia

**a) Diritto alla garanzia**
Si applicano i diritti alla garanzia previsti per legge. Un diritto alla garanzia ha ragione d'essere solo relativamente alla natura della merce; ragionevoli differenze nelle proprietà estetiche della merce non rientrano nell'ambito di applicazione del diritto alla garanzia. Qualora siano aggiunte garanzie ulteriori ai diritti alla garanzia, le loro precise condizioni sono reperibili sul prodotto. Eventuali garanzie non pregiudicano i diritti alla garanzia.

**b) Passaggio del rischio**
Il rischio del perimento accidentale o del deterioramento della merce venduta passa al cliente solo al momento del passaggio della merce.

**c) Comunicazione**
Qualora il Cliente ravvisi che l'imballaggio sia arrivato danneggiato presso di lui o dopo il ricevimento della merce constati un danno, lo stesso è pregato di volerne informare la syskomp GmbH. Non sussiste comunque obbligo ad una tale comunicazione né l'assenza di una tale comunicazione pregiudica i diritti alla garanzia del consumatore.

**d) Adempimento successivo**
Qualora la merce risulti difettosa, il Cliente può pretendere a scelta un adempimento successivo sotto forma di riparazione o riconsegna. Qualora i difetti non possano essere rimossi anche dopo un secondo tentativo di riparazione, il Cliente ha diritto al recesso o a una riduzione.

**e) Diritti in caso di difetto insignificante**
In presenza di un difetto insignificante al Cliente spetta unicamente, escludendo il diritto di recesso, il diritto ad una adeguata riduzione del prezzo di acquisto.

**f) Risarcimento danni per difetti**
Per i danni riconducibili ad una manipolazione o impiego inappropriati della merce, non sono fornite garanzie. La syskomp GmbH fornisce un risarcimento per difetti sulla merce solo in caso di dolo o negligenza grave. Questa esclusione non riguarda la responsabilità per danni derivanti da violazione della vita, del corpo e della salute. Anche le disposizioni in merito alla legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi non sono pregiudicate dall'esclusione di responsabilità.

**g) Garanzie nei confronti delle aziende**
Nei confronti delle aziende valgono, in deroga alle disposizioni di garanzia previste dalla legge, le seguenti disposizioni: in caso di difetto la syskomp GmbH fornisce a sua scelta un adempimento successivo mediante rimozione del difetto o nuova consegna. In tal caso il rischio di deperimento accidentale o di deterioramento del bene passa già con il trasferimento dello stesso alla persona incaricata del trasporto.
I diritti alla garanzia cadono in prescrizione entro un anno dal passaggio del rischio così determinato.

**h) Obbligo di notifica dei difetti da parte delle aziende**
Le aziende devono notificare immediatamente per iscritto i difetti palesi; altrimenti la rivendicazione dei diritti alla garanzia è esclusa. Ai fini dell'osservanza del termine è sufficiente un invio puntuale. L'onere della prova ricade sulle aziende per tutte le condizioni di ammissibilità, in particolare per il difetto stesso, per la data dell'accertamento del difetto e per la tempestività del reclamo per merce difettosa.

**i) Garanzia per merce usata**
La garanzia per la merce usata è pari a 1 anno; qualora l'acquirente sia un'azienda, la garanzia per la merce usata è esclusa. Ciò non esclude la responsabilità per danni derivanti dalla violazione della vita, del corpo o della salute. Anche le disposizioni in merito alla legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi ne restano impregiudicate.

## § 12 Responsabilità

**a) Informazioni**
Le informazioni sulle possibilità di lavorazione e utilizzo dei prodotti venduti dalla syskomp GmbH, la consulenza tecnica e altri dati sono forniti secondo scienza e coscienza. Si applicano l'esclusione e la riserva di responsabilità risultanti dalle seguenti disposizioni.

**b) Esclusione di responsabilità**
La syskomp GmbH e i suoi legali rappresentanti e ausiliari, sono responsabili solo per i casi di dolo e negligenza grave. In caso di violazione di obblighi contrattuali fondamentali (ovvero di quegli obblighi il cui adempimento è di particolare importanza per il conseguimento delle finalità del contratto), la responsabilità si estende anche alla negligenza lieve. In tal caso la responsabilità è limitata al danno medio prevedibile, tipico del contratto e immediato.
Nei confronti delle aziende la syskomp GmbH è responsabile nei casi di violazione, dovuta a negligenza grave, degli obblighi contrattuali non essenziali solo per il valore pari al danno medio prevedibile, tipico del contratto e immediato.

**c) Riserva di responsabilità**
La suddetta esclusione di responsabilità non riguarda la responsabilità per danni derivanti dalla violazione della vita, del corpo o della salute. Anche le disposizioni in merito alla legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi non sono pregiudicate dall'esclusione di responsabilità.

## § 13 Disposizioni finali

**a) Foro competente**
Il foro competente esclusivo per tutte le controversie derivanti dal presente contratto è concordato in Amberg presso la sede della syskomp GmbH, qualora il Cliente sia un commerciante, una persona giuridica di diritto pubblico o un ente di diritto pubblico a patrimonio separato o il Cliente non abbia un foro competente nella Repubblica Federale di Germania.

**b) Scelta della legge applicabile**
Qualora le disposizioni di legge imperative del diritto nazionale del Cliente non costituiscano elemento ostativo, le parti convengono sull'applicazione del diritto tedesco ad esclusione della convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci.

**c) Clausola di riserva**
L'inefficacia delle singole disposizioni non pregiudica la validità delle restanti condizioni contrattuali generali.