

Informazioni generali:

Polietilene di alta densità è resistente alla maggior parte degli agenti chimici. Per questo è adatto per cappucci e tappi di chiusura. È un po' meno morbido del polietilene di bassa densità, ma è più resistente ai graffi. Il materiale non assorbe umidità, perciò è un ottimo isolante elettrico. Polietilene non si lascia incollare e dopo l'accensione continua a bruciare indipendentemente.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Densità (gr/cm ³)	0.95	--
Resistenza alla trazione (MN/m ²)	24	53455
Allungamento a rottura (%)	350	53455
Modulo di elasticità (MN/m ²)	1000	53457
Resilienza (kJ/m ²)	3	53453
Prova durezza penetraz. sfera (MN/m ²)	25	53456
Temp. d'impiego permanente (max °C)	80	--
Resistività di massa (Ω.cm)	10 ¹⁵	53482
Fattore di perdita dielett. (10 ³ Hz)	0.001	53483
Rigidità dielettrica (MV/m)	53	53481
Coefficiente di attrito (confrontato a) (--)	0.25-0.3	--

Resistenza chimica:

Resistenza a			
Benzina	+	Liscivie deboli	+
Benzolo	+	Liscivie forti	+
Oli minerali	+	Acidi deboli	+
Oli vegetali	+	Acidi forti	0

syskomp gehmeyr GmbH - emico

Via Gerolamo Fracastoro 3 | I-37010 Cavaion Veronese (VR)

t +39 045 7235605 f +39 045 2109925

email info@emico.it

website www.emico.it

Nota importante:

Le informazioni sulla qualità o sull'utilizzo dei materiali e prodotti sono solo a scopo informativo e non rappresentano alcun obbligo contrattuale. Le informazioni si basano sull'esperienza dei produttori. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia; possibili errori di stampa, altri errori e modifiche con riserva.