

Informazioni generali:

Materiale solido e resistente all'usura, adatto per raccordi molleggiati e numerosi altri prodotti tecnici. Simile a nylon, però l'assorbimento dell'umidità è inferiore al 0,5%, permettendo una più grande precisione delle dimensioni. POM è una buona materia isolante elettrica, adatta a raccordi di serraggio a molle, cuscinetti, ruote dentate e simili, e si lascia incollare.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Densità (gr/cm ³)	1.42	--
Resistenza alla trazione (MN/m ²)	75	53455
Allungamento a rottura (%)	65	53455
Modulo di elasticità (MN/m ²)	3000	53457
Resilienza (kJ/m ²)	8.5	53453
Prova durezza penetraz. sfera (MN/m ²)	140	53456
Temp. d'impiego permanente (max °C)	100	--
Resistività di massa (Ω.cm)	10 ¹⁵	53482
Fattore di perdita dielett. (10 ³ Hz)	0.025	53483
Rigidità dielettrica (MV/m)	70	53481
Coefficiente di attrito (confrontato a (--))	0.25	--

Resistenza chimica:

Resistenza a

Benzina	+	Liscivie deboli	+
Benzolo	+	Liscivie forti	0
Oli minerali	+	Acidi deboli	0
Oli vegetali	+	Acidi forti	-

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.