

Informazioni generali:

Polistirolo antiurto è duro e abbastanza infrangibile. L'isolamento elettrico è molto buono perché non assorbe dell'umidità. È usato spesso tra l'altro per casse per conservare giocattoli, attrezzi etc. Ma è anche utilizzato come materiale isolante elettrico.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Densità (gr/cm ³)	1.05	--
Resistenza alla trazione (MN/m ²)	55	53455
Allungamento a rottura (%)	30	53455
Modulo di elasticità (MN/m ²)	2500	53457
Resilienza (kJ/m ²)	6.5	53453
Prova durezza penetraz. sfera (MN/m ²)	100	53456
Temp. d'impiego permanente (max °C)	80	--
Resistività di massa (Ω.cm)	10 ¹⁶	53482
Fattore di perdita dielett. (10 ³ Hz)	0.0004	53483
Rigidità dielettrica (MV/m)	>40	53481
Coefficiente di attrito (confrontato a) (--)	0.5	--

Resistenza chimica:

Resistenza a

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