

Informazioni generali:

Oltre alla sua eccellente resistenza chimica, comparabile a PTFE, PVDF presenta dei migliori valori meccanici (confrontato a PTFE). PVDF può essere usato in un ampio campo di temperatura (-50°C fino a +150°C) senza perdita delle sue caratteristiche meccaniche.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Densità (gr/cm ³)	1.78	--
Resistenza alla trazione (MN/m ²)	50	53455
Allungamento a rottura (%)	50	53455
Modulo di elasticità (MN/m ²)	2000	53457
Resilienza (kJ/m ²)	>15	53453
Prova durezza penetraz. sfera (MN/m ²)	110	53456
Temp. d'impiego permanente (max °C)	160	--
Resistività di massa (Ω.cm)	--	53482
Fattore di perdita dielett. (10 ³ Hz)	--	53483
Rigidità dielettrica (MV/m)	--	53481
Coefficiente di attrito (confrontato a (--))	--	--

Resistenza chimica:

Resistenza a

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