

F08 - PTFE+rulon j

Fisico meccaniche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Densità	g/cm ³	ASTM D792	1,85 - 2,05
Durezza - Shore D	/	ASTM D2240	≥ 55
Resistenza a trazione - CD	N/mm ²	ISO12086 - ISO 527	≥ 15
Allungamento a rottura - CD	%	ISO 12086 - ISO 527	≥ 200
Resistenza a compressione con deformazione 1% - CD	N/mm ²	ASTM D695	≥ 6
Deformazione sotto carico a temperatura ambiente dopo 24 ore a 13,7 N/mm ² - CD	%	ASTM D621	≤ 8
Deformazione permanente come sopra a dopo 24 ore di riposo - CD	%	ASTM D621	≤ 6

Tribologiche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Coefficiente di attrito dinamico-PV= 0,7 N/mm ² ·m/s	/	ASTM D3702	0,10 - 0,20
Fattore di usura K	/	ASTM D3702	0,010 - 0,020

Termiche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Temperatura di esercizio (min - max)	°C	/	- 200 / + 260
Coefficiente di dilatazione lineare (25° - 95°C)	10 ⁻⁵ (mm/mm)/ °C	ASTM D696	9 - 11

Elettriche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Rigidità dielettrica in aria (spessore provino 0,5 mm)	kV/mm	ASTM D149	≥ 15

CD=Cross Direction

I dati qui forniti derivano da test di laboratorio e vengono offerti come possibile ed utile suggerimento al progettista. Scostamenti rispetto ai valori indicati possono verificarsi senza che ciò costituisca pregiudizio di qualità o motivo di rifiuto.