

F12 - PTFE fibre

Fisico Meccaniche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Densità	g/cm ³	ASTM D792	2,28 - 2,36
Durezza - Shore D	/	ASTM D2240	≥ 56
Resistenza a trazione - CD	N/mm ²	ISO 12086 - ISO 527	≥ 18
Allungamento a rottura - CD	%	ISO 12086 - ISO 527	≥ 180
Deformazione sotto carico a temperatura ambiente dopo 24 ore a 13,7 N/mm ² - CD	%	ASTM D621	in valutazione
Deformazione permanente come sopra a dopo 24 ore di riposo - CD	%	ASTM D621	in valutazione

Tribologiche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Coefficiente di attrito dinamico	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,20 - 0,30
Fattore di usura	mm ³ /N*m *10 ⁻⁷	ASTM D3702	10 - 20

Termiche

PROPRIETÀ	U.M	Metodo	DATI - STAMPATO
Temperatura di esercizio (min - max)	°C	/	- 200 / + 260

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.