



PEEK+PTFE 20x3000 mm blå

Artikelnr P1501466
Kategori PEEK

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.31	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Elastisitetsmodul (trek)	4400	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	20	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	340	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	310	°C	
Maksimal driftstemperatur	200	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	160	°C	ISO 75-2

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	24	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.6	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

