



PPSU 30x1000 mm svart

Artikelnr P1010426
Kategori PPSU

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.31	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	80	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	2350	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	50	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	220	Å°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	206	Å°C	UL746B
Maksimal drifttemperatur	180	Å°C	
Minstemperatur	-50	Å°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	207	Å°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	214	Å°C	ISO 75

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	15	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10 ¹⁴ Å ³	Î Å cm	IEC 60093

