



PPSU 16x3000 mm svart

Artikelnr P1010430
Kategori PPSU

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.31	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	80	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2350	MPa	ISO 527
Brottutjning	50	%	ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	220	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	206	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	180	°C	
Minsta temperatur	-50	°C	
Värmeutvägning (HDT/A)	207	°C	ISO 75
Värmeutvägning (HDT/B)	214	°C	ISO 75

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	15	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093

