



PA6.6 180x1000 mm natur

Artikelnr P1001973
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.14	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	85	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3100	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	40	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	260	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	175	°C	
Maksimal drifttemperatur	95	°C	
Minstemperatur	-30	°C	
Varme-forvregning (HDT/A)	85	°C	ISO 75-2

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	27	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.55	-	IEC 60250

REACH RoHS