



PA6 C 300x1000 mm natur

Artikelnr P1001667
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.1	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	75	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3500	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	25	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	220	Å°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	170	Å°C	
Maksimal drifttemperatur	105	Å°C	
Minstemperatur	-30	Å°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	80	Å°C	ISO 75-2

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	25	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10 ¹⁴ Å	Î©Å·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.2	-	IEC 60250

