



PA6.6 FG 175x1000 mm natur

Artikelnr P1002338
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.14	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	80	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	3285	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	55	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	260	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	140	°C	UL746B
Maksimal drifttemperatur	95	°C	
Minstemperatur	-30	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	92.5	°C	ISO 75-2
Varme-forvrengning (HDT/B)	200	°C	ISO 75-2

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	28.5	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	~10¹¹	Ω·cm	IEC 60093

EU 10/2011 FDA REACH RoHS