



PA6.6 FG 105x3000 mm natur

Artikelnr P1002367

Kategori	PA
----------	----

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.14	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

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

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	28.5	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	~10 ¹⁴ Ω·cm	Ω·cm	IEC 60093

EU 10/2011 FDA REACH RoHS