



Rundstång i PA6.6 FG 28x1000 mm natur

Artikelnr P1002308
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.14	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	80	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3285	MPa	ISO 527-2
Brottåtning	55	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	260	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	140	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	95	°C	
Minsta temperatur	-30	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	92.5	°C	ISO 75-2
Värmeåtvärngning (HDT/B)	200	°C	ISO 75-2

Isolationsegenskaper

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

EU 10/2011 FDA REACH RoHS