



Rundstång i PA6.6 GF30 45x1000 mm svart

Artikelnr P1002488
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.3	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	100	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	5900	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	100	MPa	ISO 527-2
Brottåkning	5	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	257.5	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	175	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	120	°C	
Minsta temperatur	-20	°C	
Värmeåtvärängning (HDT/A)	150	°C	ISO 75-2
Värmeåtvärängning (HDT/B)	250	°C	ISO 75

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	30	kV/mm	IEC 60243-1

