



Rundstång i PA6 GL 800x750 mm grön

Artikelnr P1600314
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.1	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	67.5	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3000	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåtning	198.5	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	218	°C	ISO 11357-3
Maximal drifttemperatur (korttid)	162.5	°C	
Maximal drifttemperatur	109	°C	
Minsta temperatur	-40	°C	
Värmeformvridning (HDT/A)	90	°C	ISO 75

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	20	kV/mm	IEC 60243
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250

