



Rundst ng i POM H 85x1000 mm svart

Artikelnr P1008571
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	3	g/cm��	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str�ckgr�nssp�nning	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottöjning	8	%	DIN EN ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	179	��C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	150	��C	
Maximal drifttemperatur	110	��C	
V�rmef�r��ngning (HDT/A)	141	��C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	90	��C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	23	kV/mm	ISO 60243-1
Volymresistivitet	10���	��	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

