



Rundst ng i POM C FG 8x3000 mm svart

Artikelnr P1006055
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.24	g/cm���	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str�ckgr�nssp��nning	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	1200	MPa	ASTM D790
Brottspänning	76.5	MPa	ISO 527
Brottöjning	300	%	ASTM D638

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	222	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	129	��C	UL746B
Maximal drifttemperatur	90	��C	
Minsta temperatur	-46.25	��C	
V�rme��rvar��ngning (HDT/A)	105	��C	ASTM D648
V�rme��rvar��ngning (HDT/B)	155	��C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	��C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	85	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdfhet Shore D	83	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdfhet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS