



POM C FG 180/140x3000 mm musta

Artikelnr P1007168

Kategori	POM
----------	-----

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.24	g/cm³	ASTM D792

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1200	MPa	ASTM D790
Murtolujuus	76.5	MPa	ISO 527
Murtovenymä	300	%	ASTM D638

L&mp&tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	222	Å°C	ISO 3146
Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen)	129	Å°C	UL746B
Maksimi kääntömomenti	90	Å°C	
Alin lämpötila	-46.25	Å°C	
Lämpötilakäyrä (HDT/A)	105	Å°C	ASTM D648
Lämpötilakäyrä (HDT/B)	155	Å°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	85	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	83	Å° Shore D	ISO 868
Kulmapaineen kovuus	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS