



POM C FG 115/90x1000 mm marinsvart

Artikelnr P1007246
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Streckgren	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	1200	MPa	ASTM D790
Brottsstyrka	76.5	MPa	ISO 527
Brottsförlängning	300	%	ASTM D638

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	222	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	129	°C	UL746B
Maksimal drifttemperatur	90	°C	
Minstemperatur	-46.25	°C	
Värme-förvringning (HDT/A)	105	°C	ASTM D648
Värme-förvringning (HDT/B)	155	°C	ISO 75
Vicat-mykningsstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Isolasjonsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	83	� Shore D	ISO 868
Kuletrykkshardhet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS