



POM C FG 25x3000 mm blå

Artikelnr P1200796
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	1200	MPa	ASTM D790
Brottspenning	76.5	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	300	%	ASTM D638

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEgenskaper

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke			

Brannklasse

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Brannklasse			

BÃ,yeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
BÄ_y			

Termisk konduktivitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk kondu			

Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	1		

Fuktopptak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til			

Stabilitetsholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skäret			

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelsesk			

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