



POM C FG 200/150x1000 mm marinkblä

Artikelnr P1007264
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cmä³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

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

IsolasjonsEGenskaper

Hardhet

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

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sweden
Tel: +46 13 328 94 00
info@plastshop.se
https://plastshop.se
Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsfall. Alla uppgifter utan garanti.