



POM C FG 160/80x1000 mm trafikkl  

Artikelnr P1007631
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	V��rde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cm���	ASTM D792

Trekkeegenskaper

Egenskap	V��rde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	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	V��rde	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	V��rde	Enhet	Provningsstandard
----------	--------	-------	-------------------

Hardhet

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

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS