



POM C FG 28/12x3000 mm trafikkblã¥

Artikelnr P1007661
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Vãrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cmã³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

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

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Vãrde	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