



POM C FG 50/30x3000 mm trafikkb–pl–te

Artikelnr P1007682
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tetthet & v–ekt

Egenskap	V–erde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Trekkeegenskaper

Egenskap	V–erde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSp–enning	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elastisitetsmodul (trek)	1200	MPa	ASTM D790
Brotts–penning	76.5	MPa	ISO 527
Brotts–deformasjon	300	%	ASTM D638

TemperaturGrenser

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

IsolasjonsEGenskaper

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	83	� 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. V rden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.