



PC GF30 70x1000 mm natur

Artikelnr P1002818
Kategori PC

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.2	g/cm���	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	75	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	2400	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	60	MPa	
Brottsdeformasjon	50	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	160	��C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	119	��C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	113.75	��C	
Minstemperatur	-54	��C	UL746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	130	��C	ISO 75-2
Varme-forvrengning (HDT/B)	140	��C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	150	��C	ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

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

Hardhet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	85	� Shore D	ISO 868
Kuletrykshardhet	120	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94