



PVDF 110x1000 mm svart

Artikelnr P1010525
Kategori PVDF

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.78	g/cm���	ISO1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	40	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	2200	MPa	ISO527-2
Brottspenning	46	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	17	%	ISO527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	171	��C	ISO11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	142	��C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	130	��C	UL746B
Minstemperatur	-26	��C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	104	��C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	145	��C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	138	��C	ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

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

Godkännanden

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