



Artikelnr	P1010653
Kategori	PVDF

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.78	g/cm ³	ISO1183

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StreckgrenseSpenning	40	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	2200	MPa	ISO527-2
Brottspenning	46	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	17	%	ISO527-2

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Godkännanden

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