



PVDF 2000x1000x50 mm natur pressad

Artikelnr P2202611

Kategori PVDF

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.78	g/cm ³	ISO1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	40	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2200	MPa	ISO527-2
Brottspänning	46	MPa	ISO 527
Brottstålning	17	%	ISO527-2

Temperaturgrößen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	171	Å°C	ISO11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	142	Å°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	130	Å°C	UL746B
Minsta temperatur	-26	Å°C	
Värmeåtvärðingning (HDT/A)	104	Å°C	ISO 75
Värmeåtvérðingning (HDT/B)	145	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	138	Å°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Godkännanden

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