



PVDF 2000x1000x35 mm natur pressad

Artikelnr P2202609

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	°C	ISO11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	142	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	130	°C	UL746B
Minsta temperatur	-26	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	104	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	145	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	138	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Godkännanden

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