



PVDF 3000x610x12 mm luonnollinen

Artikelnr P1010744

Kategori PVDF

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	1.78	g/cm³	ISO1183

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	40	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	2200	MPa	ISO527-2
Murtolujuus	46	MPa	ISO 527
Murtovenymä	17	%	ISO527-2

L'amparitarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	171	Å°C	ISO11357
Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen)	142	Å°C	UL746B
Maksimi kääntömomenti	130	Å°C	UL746B
Alin lämpötila	-26	Å°C	
Lämpökäyrä (HDT/A)	104	Å°C	ISO 75
Lämpökäyrä (HDT/B)	145	Å°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	138	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

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

Godkännanden

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