



PTFE 50x2000 mm luonnollinen

Artikelnr	P1200998
Kategori	PTFE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	2.1	g/cm³	ASTM D1457

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÄärde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jäätännitys	22	MPa	ASTM D4894
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	750	MPa	ISO 527
Murtolujuus	18	MPa	ASTM D1457
Murtovenymä	300	%	ASTM D1457

L&mp&tilarajat

Egenskap	VÄärde	Enhet	Provningsstandard
Maksimaalinen kÄäpyttÄÄlÄämpÄ¶tila (lyhytaikainen)	260	Ä°C	
Maksimi kÄäpyttÄÄlÄämpÄ¶tila	260	Ä°C	
Alin lÄämpÄ¶tila	-200	Ä°C	

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10ä´	Î©Å·cm	ASTM D257

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutusslujuus	6	MPa	ISO 178

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

Iskänslighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sårkänslighet (Charpy)	16	kJ/m²	ISO 179

Kovhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovhet Shore D	58.5	Å° Shore D	ASTM D1706
Kulmapålnings kovhet	45	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS