



Artikelnr	P1201014
Kategori	PTFE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	2.1	g/cm³	ASTM D1457

Vetokoeominaisuuudet

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

L&mp&tilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Maksimaalinen k��ytt��l��mp��tila (lyhytaikainen)	260	��C	
Maksimi k��ytt��l��mp��tila	260	��C	
Alin l��mp��tila	-200	��C	

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10â´	Î©Â·cm	ASTM D257

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujus	6	MPa	ISO 178

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

Iskunkeävyys

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

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	58.5	Å° Shore D	ASTM D1706
Kulmapaineen kovuus	45	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS