



PTFE 1200x1200x5 mm natur

Artikelnr P1201012
Material PTFE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	2.1	g/cm³	ASTM D1457

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	22	MPa	ASTM D4894
Elastisitetsmodul (trek)	750	MPa	ISO 527
Brottspenning	18	MPa	ASTM D1457
Brottsdeformasjon	300	%	ASTM D1457

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	260	°C	
Maksimal driftstemperatur	260	°C	
Minstemperatur	-200	°C	

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
VolumResistivitet	10⁴	Ω·cm	ASTM D257

Bøyeegenskaper

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Bøyhållfasthet	6	MPa	ISO 178

Støttholdbarhet

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

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	58.5	° Shore D	ASTM D1706
Kuletrykkshardhet	45	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS