



PTFE 1200x1200x2 mm natural

Artikelnr P1201009
Kategori PTFE

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Density	2.1	g/cm���	ASTM D1457

Tensile Properties

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	22	MPa	ASTM D4894
Modulus of elasticity (tensile)	750	MPa	ISO 527
Breakdown Voltage	18	MPa	ASTM D1457
Break Elongation	300	%	ASTM D1457

Temperature Limits

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Maximal operating temperature (short-term)	260	��C	
Maximum Operating Temperature	260	��C	
Minimum temperature	-200	��C	

Insulation Properties

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Volume Resistivity	10���	����������	ASTM D257

Flexural Properties

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Flexural Strength	6	MPa	ISO 178

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Impact Resistance

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Notched impact strength (Charpy)	16	kJ/m��	ISO 179

Hardness

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Hardness Shore D	58.5	�� Shore D	ASTM D1706
Ball pressure hardness	45	MPa	ISO 2039

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS