



PTFE 600x600x80 mm natural

Artikelnr P1203068
Kategori PTFE

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Density	2.1	g/cm ³	ASTM D1457

Tensile Properties

Egenskap	VÄrde	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	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Maximal operating temperature (short-term)	260	Å°C	
Maximum Operating Temperature	260	Å°C	
Minimum temperature	-200	Å°C	

Insulation Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Volume Resistivity	10 ¹⁴	Î@Å-cm	ASTM D257

Flexural Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Flexural Strength	6	MPa	ISO 178

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Impact Resistance

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Notched impact strength (Charpy)

16

kJ/m²

ISO 179

Hardness

Egenskap

Värde

Enhet

Provningsstandard

Hardness Shore D

58.5

Å° Shore D

ASTM D1706

Ball pressure hardness

45

MPa

ISO 2039

Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS