



PTFE 50x2000 mm natural

Artikelnummer:	P1200998
Kategori:	PTFE

Tekniska egenskaper

Density & Weight			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Density	2.1	g/cm³	ASTM D1457

Tensile Properties			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
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

Flexural Properties			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Flexural Strength	6	MPa	ISO 178

Impact Resistance			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Notched impact strength (Charpy)	16	kJ/m²	ISO 179

Hardness			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Hardness Shore D	58.5	° Shore D	ASTM D1706
Ball pressure hardness	45	MPa	ISO 2039

Temperature Limits

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Maximal operating temperature (short-term)	260	°C	
Maximum Operating Temperature	260	°C	
Minimum temperature	-200	°C	

Insulation Properties

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Volume Resistivity	104	$\Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D257

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sweden

Tel: +46 13 328 94 00
info@plastshop.se
<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.