



PTFE 1200x1200x20 mm natur

Artikelnummer:	P1201016
Kategori:	PTFE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Densitet	2.1	g/cm ³	ASTM D1457

Dragegenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sträckgränsspänning	22	MPa	ASTM D4894
Elasticitetsmodul (drag)	750	MPa	ISO 527
Brottspänning	18	MPa	ASTM D1457
Brottöjning	300	%	ASTM D1457

Böjgenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Böjhållfasthet	6	MPa	ISO 178

Slagtålighet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Skårad slagseghet (Charpy)	16	kJ/m ²	ISO 179

Hårdhet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Hårdhet Shore D	58.5	° Shore D	ASTM D1706
Kultryckshårdhet	45	MPa	ISO 2039

Temperaturgränser

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Maximal drifttemperatur (korttid)	260	°C	
Maximal drifttemperatur	260	°C	
Minsta temperatur	-200	°C	

Isolationsegenskaper

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

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sverige

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.