



Platta i PTFE 1200x1200x4 mm natur

Artikelnr P1201011
Kategori PTFE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	2.1	g/cm³	ASTM D1457

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	22	MPa	ASTM D4894
Elasticitetsmodul (drag)	750	MPa	ISO 527
Brottspänning	18	MPa	ASTM D1457
Brottåtnings	300	%	ASTM D1457

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Maximal drifttemperatur (korttid)	260	°C	
Maximal drifttemperatur	260	°C	
Minsta temperatur	-200	°C	

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10 ¹⁴	Ω·cm	ASTM D257

Bäjägenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Bäjäfasthet	6	MPa	ISO 178

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

Sl t lighet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Sk�rad slagseg�het (Charpy)	16	kJ/m��	ISO 179

H rd het

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
H�rd�het Shore D	58.5	�� Shore D	ASTM D1706
Kultrycksh�rd�het	45	MPa	ISO 2039

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS