



Platta i PTFE 1200x1200x6 mm natur

Artikelnr P1201013
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
Brottåtgång	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

Bälgegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Bälgtryckfasthet	6	MPa	ISO 178

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

SlagtÅ¥lighet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SkÅrslagseghet (Charpy)	16	kJ/mÅ²	ISO 179

HÃ¶rdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	58.5	Å Shore D	ASTM D1706
Kultryckshårdhet	45	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011 FDA REACH RoHS