



## Platta i PTFE 1200x1200x8 mm natur

Artikelnr P1501524  
Kategori PTFE

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	2.1	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1457

#### Dragegenskaper

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

#### Temperaturgränser

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

#### Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10 <sup>14</sup>	ÎÅ-cm	ASTM D257

#### BÄjjeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
BÄjjevidfasthet	6	MPa	ISO 178

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

## Slagt vlighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sk�rad slagsegghet (Charpy)	16	kJ/m� <sup>2</sup>	ISO 179

## Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	58.5	� Shore D	ASTM D1706
Kultrycksh�rdhet	45	MPa	ISO 2039

## Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS