



Platta i PFA 1500x1500x5 mm natur

Artikelnr P2202785
Material PFA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	2.15	g/cm³	DIN EN ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	15	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	450	MPa	DIN EN ISO 527
Brottspänning	24	MPa	DIN EN ISO 527
Brotttöjning	250	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	300	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	260	°C	
Maximal drifttemperatur	260	°C	
Minsta temperatur	-190	°C	
Värmeförvrängning (HDT/A)	75	°C	ISO 75

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	33	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	~10 ¹³	Ω	DIN EN 61340

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	1.4	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359-2

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	55	° Shore D	DIN EN ISO 868

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS