



PFA 10000x1500x1,5 mm natur

Artikelnr	P2202791
Kategori	PFA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Densitet	2.15	g/cm ³	DIN EN ISO 1183

Dragegenskaper

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

Hårdhet

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

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
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

Termisk expansion

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

Isolationsegenskaper

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

Statisk spridning

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