



PFA 15000x1500x2,8 mm natur

Artikelnr P2202798
Kategori PFA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	2.15	g/cm���	DIN EN ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	15	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	450	MPa	DIN EN ISO 527
Brottspenning	24	MPa	DIN EN ISO 527
Brottsdeformasjon	250	%	DIN EN ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	300	��C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	260	��C	
Maksimal driftstemperatur	260	��C	
Minstemperatur	-190	��C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	75	��C	ISO 75

IsolasjonsEGenskaper

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

Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	~10������	��	DIN EN 61340

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoefisient	1.4	10 ⁻⁶ /K	ISO 11359-2

Hardhet

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

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS