

PFA 3000x1500x2,3 mm luonnollinen

Artikelnr P2202789
Kategori PFA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

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

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	15	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	450	MPa	DIN EN ISO 527
Murtolujuus	24	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	250	%	DIN EN ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	300	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttötila (lyhytaikainen)	260	°C	
Maksimi käyttötila	260	°C	
Alin lämpötila	-190	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	75	°C	ISO 75

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	33	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Staattinen leviäminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	~10¹³	Ω	DIN EN 61340

Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lågtemperaturtålningsförmåga	1.4	10 ⁶ h / K	ISO 11359-2

Kovningsindex

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

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS