



PFA 1500x1500x6 mm natur

Artikkelnr	P2202786
Kategori	PFA

Tekniske egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Tetthet	2.15	g/cm ³	DIN EN ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
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

Hardhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Hardhet Shore D	55	° Shore D	DIN EN ISO 868

TemperaturGrenser

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
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

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1.4	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359-2

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Dielektrisk Styrke	33	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Statisk spredning

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Overflatemotstand	~10 ¹³	Ω	DIN EN 61340