



PFA 20000x1500x0,8 mm natural

Artikelnr P2202799
Kategori PFA

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	2.15	g/cm���	DIN EN ISO 1183

Propiedades de tracción

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	15	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	450	MPa	DIN EN ISO 527
Resistencia a la tensión	24	MPa	DIN EN ISO 527
Deformación a la rotura	250	%	DIN EN ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	300	��C	ISO 3146
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	260	��C	
Temperatura de funcionamiento máxima	260	��C	
Temperatura mínima	-190	��C	
Deformación térmica (HDT/A)	75	��C	ISO 75

Propiedades de aislamiento

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza diel��ctrica	33	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Dispersi  n est tica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	~10���	��	DIN EN 61340

Expansi  n t rmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Coeficiente de expansión térmica	1.4	10 ⁻⁶ /K	ISO 11359-2

Dureza

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

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS