



Platta i ECTFE 2000x1000x20 mm natur

Artikelnr P2202718

Kategori	ECTFE
----------	-------

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.65	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	30.8	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1640	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåtgång	50	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgrößen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Maximal drifttemperatur (korttid)	156	Å°C	
Maximal drifttemperatur	150	Å°C	
Minsta temperatur	-40	Å°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	118	Å°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	23	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Termisk konduktivitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.15	W/(m·K)	DIN 52612-1

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	~10 ⁻¹ Å³	Î©	DIN EN 61340

Slagtvåghet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	100	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1eA

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	1	10⁻⁶ /K	ISO 11359-2

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	72.25	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kultryckshårdhet	56	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkännanden

REACH

RoHS

UL 94