



ECTFE 20000x1500x3 mm natur

Artikelnr P2202728
Kategori ECTFE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.65	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	30.8	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	1640	MPa	DIN EN ISO 527
Brottsdeformasjon	50	%	DIN EN ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	156	Å°C	
Maksimal driftstemperatur	150	Å°C	
Minstemperatur	-40	Å°C	
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	118	Å°C	DIN EN ISO 306

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	23	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Termisk konduktivitet

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

Statisk spredning

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	~10 ¹¹ Å ³	Î©	DIN EN 61340

Stãtttholdbarhet

Egenskap	Vãrde	Enhet	Provningsstandard
Skãret slagfasthet (Charpy)	100	kJ/mã²	DIN EN ISO 179-1eA

Termisk Ekspansjon

Egenskap	Vãrde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1	10ã»ã´/K	ISO 11359-2

Hardhet

Egenskap	Vãrde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	72.25	ã° Shore D	DIN EN ISO 868
Kuletrykkshardhet	56	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkãnnanden

REACH

RoHS

UL
94