



ECTFE 20000x1500x4 mm luonnollinen

Artikelnr P2202729
Kategori ECTFE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.65	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	30.8	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1640	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	50	%	DIN EN ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	156	°C	
Maksimi käyttölämpötila	150	°C	
Alin lämpötila	-40	°C	
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	118	°C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	23	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Lämpöjohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Lämpöjohtavuus	0.15	W/(m·K)	DIN 52612-1

Staat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	~10¹³	Ω	DIN EN 61340

Iskunkestävyys

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

Lämpölaajeneminen

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

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	72.25	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	56	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkännanden

REACH

RoHS

UL 94