



ECTFE 3000x1500x5x mm natural

Artikelnr P2202724
Kategori ECTFE

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.65	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Propiedades de tracción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	30.8	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	1640	MPa	DIN EN ISO 527
Deformación a la rotura	50	%	DIN EN ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	156	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	150	°C	
Temperatura mínima	-40	°C	
Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50)	118	°C	DIN EN ISO 306

Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	23	kV/mm	DIN IEC 60243-1

Conductividad térmica

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

Dispersión estática

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	~10¹³	Ω	DIN EN 61340

Resistencia al impacto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	100	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1eA

Expansión térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Coefficiente de expansión térmica	1	10⁻⁵/°K	ISO 11359-2

Dureza

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	72.25	° Shore D	DIN EN ISO 868
Dureza a la presión de bala	56	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkännanden

REACH

RoHS

UL 94