



PE Ultra HD 2000x1000x10 mm azul oscuro

Artikelnr P1400214
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	0.9	g/cm³	ISO 1183

Propiedades de tracción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	17	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	691.7	MPa	ISO 527
Deformación a la rotura	316.7	%	ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	135	°C	ISO 3146
Temperatura de funcionamiento máxima	10	°C	
Temperatura mínima	-200	°C	

Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistividad volumétrica	10 ¹⁴	Ω·m	IEC 60093

Conductividad térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad térmica	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Dispersi3n est3tica

Egenskap	V3rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	103132	3	IEC 60093

Absorci3n de humedad

Egenskap	V3rde	Enhet	Provningsstandard
Absorci3n de agua hasta la saturaci3n	0.01	%	
Absorci3n de agua hasta la saturaci3n	0.01	%	

Resistencia al impacto

Egenskap	V3rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	80	kJ/m32	ISO 11542-2
Resistencia al impacto (Charpy)	80	kJ/m32	ISO 11542-2

Expansi3n t3rmica

Egenskap	V3rde	Enhet	Provningsstandard
Coficiente de expansi3n t3rmica	1.7	1033/K	DIN 53 752

Dureza

Egenskap	V3rde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	60	3° Shore D	shore D
Dureza a la presi3n de bala	35.6	MPa	ISO 2039-1

Godk3nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS