



PE Ultra HD 200x2000 mm azul oscuro

Artikelnr P1400279

Material PE

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	0.9	g/cm ³	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 ¹²	Ω	IEC 60093

Conductividad térmica

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

Dispersión estática

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	10 ¹²	Ω	IEC 60093

Absorción de humedad

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Absorción de agua hasta la saturación	0.01	%	
Absorción de agua hasta la saturación	0.01	%	

Resistencia al impacto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Resistencia al impacto (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2

Expansión térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Coefficiente de expansión térmica	1.7	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752

Dureza

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	60	° Shore D	shore D
Dureza a la presión de bala	35.6	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS