



PE Ultra HD Ast 2000x1000x5 mm negro

Artikelnr P1400171
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Propiedades de tracción

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmite de resistencia a la tracción	20	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Deformación a la rotura	50	%	DIN EN ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	133	°C	ISO 11357-3
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	130	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	80	°C	
Temperatura mínima	-200	°C	

Propiedades de aislamiento

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Resistividad volumétrica	10 ¹¹	Ω·m	DIN EN 62631-3-1

Clasificación de incendios

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	3		UL 94

Conductividad térmica

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad térmica	0.4	W/(m��K)	DIN 52612

Dispersión est tica

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	10�1	��	DIN EN 62631-3-2

Absorción de humedad

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Absorción de agua hasta la saturación	0.01	%	
Absorción de agua hasta la saturación	0.01	%	

Resistencia al impacto

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	2	kJ/m��	DIN EN ISO 179
Resistencia al impacto (Charpy)	2	kJ/m��	DIN EN ISO 179

Expansión térmica

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Coficiente de expansión térmica	1.75	10����/K	DIN 53 752

Dureza

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	60	�� Shore D	DIN EN ISO 868
Dureza a la presión de bala	34	MPa	ISO 2039-1

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS