PE Ultra HD Ast 160x2000 mm black

Artikelnr	P1400164
Kategori	PE

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Density	3	g/cmÂ³	DIN EN ISO 1183-1

Tensile Properties

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	20	MPa	DIN EN ISO 527
Modulus of elasticity (tensile)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Break Elongation	50	%	DIN EN ISO 527

Temperature Limits

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	133	Â°C	ISO 11357-3
Maximal operating temperature (short-term)	130	Â°C	
Maximum Operating Temperature	80	Â°C	
Minimum temperature	-200	Â°C	

Insulation Properties

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Volume Resistivity	10â¹	Î©	DIN EN 62631-3-1

Fire Classification

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Flammability Classification (UL 94)	3		UL 94

Thermal Conductivity

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Conductivity	0.4	W/(mÂ·K)	DIN 52612

Static spread

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Surface Resistivity	10â¹	Î©	DIN EN 62631-3-2

Moisture Absorption

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Water absorption to saturation	0.01	%	
Water Absorption to Saturation	0.01	%	

Impact Resistance

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Notched impact strength (Charpy)	2	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179
Impact Resistance (Charpy)	2	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179

Thermal Expansion

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Thermal Expansion Coefficient	1.75	10â»â´/K	DIN 53 752

Hardness

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Hardness Shore D	60	Â° Shore D	DIN EN ISO 868
Ball pressure hardness	34	MPa	ISO 2039-1

GodkÃ¤nnanden

EU 10/2011 | FDA | REACH | RoHS

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-17