



PA6 GF30 18x1000 mm svart

Artikelnr P1001404
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Density	1.34	g/cm³	ISO 1183

Tensile Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Modulus of elasticity (tensile)	8700	MPa	ISO 527-2

Temperature Limits

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	220	°C	ISO 3146
Maximal operating temperature (short-term)	180	°C	
Maximum Operating Temperature	100	°C	
Minimum temperature	-20	°C	
Heat deflection temperature (HDT/A)	210	°C	ISO 75-2

Insulation Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volume Resistivity	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093

Flexural Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Flexural Strength	120	MPa	ISO 527-2

Static spread

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Surface Resistivity	10 ¹¹ Å³	Î©	IEC 60093

Impact Resistance

Thermal Expansion

Hardness

Godk nnanden