



PA12 115x1000 mm natur

Artikelnr P1000311
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Density	1.04	g/cm ³	

Tensile Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	66	MPa	ISO 527
Modulus of elasticity (tensile)	1470	MPa	ISO 527
Breakdown Voltage	45	MPa	ISO 527
Break Elongation	50	%	ISO 527

Temperature Limits

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	180	°C	DIN EN ISO 11357
Maximal operating temperature (short-term)	133	°C	UL746B
Maximum Operating Temperature	110	°C	
Heat deflection temperature (HDT/A)	115	°C	ISO 75
Heat deflection temperature (HDT/B)	135	°C	ISO 75
Vicat softening temperature (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Insulation Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielectric Strength	34	kV/mm	IEC 60243-1

