



PA6.6 FG 175x1000 mm natural

Artikelnr P1002338
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.14	g/cm³	ISO 1183

Propiedades de tracción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Låmite de resistencia a la tracción	80	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3285	MPa	ISO 527-2
Deformación a la rotura	55	%	ISO 527-2

Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	260	°C	ISO 3146
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	140	°C	UL746B
Temperatura de funcionamiento máxima	95	°C	
Temperatura mínima	-30	°C	
Deformación térmica (HDT/A)	92.5	°C	ISO 75-2
Deformación térmica (HDT/B)	200	°C	ISO 75-2

Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	28.5	kV/mm	IEC 60243-1
Resistividad volumétrica	~10¹²	Ω·cm	IEC 60093

EU 10/2011 FDA REACH RoHS