



PA6.6 3000x610x30 mm negro

Artikelnr P1002103
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
Límite de resistencia a la tracción	85	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3100	MPa	ISO 527-2
Deformación a la rotura	40	%	ISO 527-2

Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	260	°C	ISO 3146
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	175	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	95	°C	
Temperatura mínima	-30	°C	
Deformación térmica (HDT/A)	85	°C	ISO 75-2

Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	27	kV/mm	IEC 60243-1
Resistividad volumétrica	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Constante dieléctrica (1 MHz)	3.55	-	IEC 60250

REACH RoHS