



PA6 GL 710x600 mm verde

Artikelnr P1600311
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.1	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Propiedades de tracción

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmite de resistencia a la tracción	67.5	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	3000	MPa	DIN EN ISO 527
Deformación a la rotura	198.5	%	DIN EN ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	218	°C	ISO 11357-3
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	162.5	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	109	°C	
Temperatura mínima	-40	°C	
Deformación térmica (HDT/A)	90	°C	ISO 75

Propiedades de aislamiento

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	20	kV/mm	IEC 60243
Resistividad volumétrica	10¹² µ	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Constante dieléctrica (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250

