



PA6 GL 2000x1000x30 mm vihreä

Artikelnr P1600235

Kategori	PA
----------	----

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	1.1	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	67.5	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3000	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	198.5	%	DIN EN ISO 527

L&mp¶tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	218	Å°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen kääntämomentti (lyhytaikainen)	162.5	Å°C	
Maksimi kääntämomentti	109	Å°C	
Alin lämpötila	-40	Å°C	
Lämpötilakierros (HDT/A)	90	Å°C	ISO 75

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	20	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·m	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.7	-	IEC 60250

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.02	-	IEC 60250

Lämpöjohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpöjohtavuus	0.3	W/(m·K)	DIN 52612-1

Staattinen leviäminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10 ⁹ Ω	Ω	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Vesihygrotyyryns sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	5.65	%	DIN EN ISO 62
Vesihaku kylästymiseen	5.65	%	DIN EN ISO 62

Iskunkestävyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Särkyäkesto (Charpy)	13	kJ/m ²	DIN EN ISO 179

Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpölaajenemiskerroin	0.7	10 ⁻⁶ /K	DIN 53752

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	81	Å° Shore D	ISO 868