



## PA6 GL 300x1000 mm vihreÄä

Artikelnr P1600297

Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.1	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1

#### Vetokoeominaisuudet

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

#### LÄmpÄjtilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	218	Ä°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen kÄyttÄÄlämpÄjtila (lyhytaikainen)	162.5	Ä°C	
Maksimi kÄyttÄÄlämpÄjtila	109	Ä°C	
Alin lämpÄjtila	-40	Ä°C	
LÄmpÄkÄäyrÄä (HDT/A)	90	Ä°C	ISO 75

#### Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	20	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10Ä <sup>14</sup> Ä	Äcm	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 <sup>10</sup> Å	Ω	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

### Vesihygrolyyryns sitoutuminen

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

### Iskunkestävyys

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

### Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpölaajenemiskerroin	0.7	10 <sup>-6</sup> /K	DIN 53752

### Kovuus

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