



PP-C 3000x1500x15 mm valkoinen

Artikelnr P2201546
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	0.9	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	24	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	50	%	DIN EN ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	164	°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	116	°C	
Maksimi käyttölämpötila	75	°C	
Alin lämpötila	-23	°C	
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	87	°C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuu

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10¹¹	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Lämpöjohtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Laddningsförmåga	0.2	W/(m·K)	DIN 52612-1

Staattnen levlämnenn

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

Vesihöjtnen sitoutumenn

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62
Vesihaku kyllästymiseen	0.1	%	DIN EN ISO 62

Iskunkestävyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sårkylökesto (Charpy)	4	kJ/m²	DIN EN ISO 179

Lämpölaajennenn

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpölaajennemiskerroin	0.0	10 År/K	DIN 53752

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	67.25	Å Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	50	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS