



PP-C 2440x1220x3 mm musta (suojakalvo)

Artikelnr P2201547
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	0.9	g/cm���	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan j��nnitys	24	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenym��	50	%	DIN EN ISO 527

L  mp  tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	164	��C	ISO 11357-3
Maksimaalinen k��ytt��l��mp��tila (lyhytaikainen)	116	��C	
Maksimi k��ytt��l��mp��tila	75	��C	
Alin lämpötila	-23	��C	
Vicat-pehmenemisl��mp��tila (VST/B/50)	87	��C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10����	�������	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

L  mm  njohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

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

Staattnen levdng

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistans	10 ⁴	Î	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112

Vesihöjnings sitoutuminen

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
Sårkyäkesto (Charpy)	4	kJ/m ²	DIN EN ISO 179

Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpölaajenemiskerroin	0.0	10 ⁻⁶ /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