



PP-C 4120x2010x90 mm harmaa

Artikelnr P2201651

Kategori	PP
----------	----

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	0.9	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

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

L'amparitarajat

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

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴ Ω·cm	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

L mm njohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
L�mm�njohtavuus	0.2	W/(m�K)	DIN 52612-1

Staattinen levi minen

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

Vesih yryns sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62
Vesihaku kyll�stymiseen	0.1	%	DIN EN ISO 62

Iskunkest vyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
S�rky�esto (Charpy)	4	kJ/m��	DIN EN ISO 179

L mp laajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
L�mp�laajenemiskerroin	0.0	10���/K	DIN 53752

Kovuus

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

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS