



PP-C 2000x1000x12 mm luonnollinen

Artikelnummer:	P2201586
Kategori:	PP

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Tiheys	0.9	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Vesihöyryns sitoutuminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62
Vesihaku kyllästymiseen	0.1	%	DIN EN ISO 62

Vetokoeominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Venymisrajan jännitys	24	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1241.1765	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	50	%	DIN EN ISO 527

Iskunkestävyys

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Särkyäkesto (Charpy)	4	kJ/m ²	DIN EN ISO 179

Kovuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Kovuus Shore D	67.25	° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	50	MPa	DIN EN ISO 2039-1

Lämpötilarajat

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sulamispiste	164.0714	°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	115.7143	°C	
Maksimi käyttölämpötila	75	°C	
Alin lämpötila	-23	°C	
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	87.1429	°C	DIN EN ISO 306

Lämmönjohtavuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämmönjohtavuus	0.2	W/(m·K)	DIN 52612-1

Lämpölaajeneminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämpölaajenemiskerroin	0.0155	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752

Eristysominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	1014	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz)	0.0002	-	IEC 60250
Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz)	0.00019	-	IEC 60250

Staattinen leviäminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Pintaresistanssi	1014	Ω	DIN EN 62631-3-2
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600	V	IEC 60112