



PE-500 25x2000 mm luonnollinen

Artikelnr P2200617
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	24.2	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1100	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	138.75	%	DIN EN ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	132.5	°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	80	°C	
Maksimi käyttölämpötila	54	°C	
Alin lämpötila	-100	°C	
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	79	°C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	40	kV/mm	IEC 60243
Tilavuusresistanssi	10¹¹	Ω	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.3	-	IEC 60250

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

Paloluokitus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Paloluokitus (UL 94)	3		UL 94

L mm njohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
L�mm�njohtavuus	0.4	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	0.0	%	DIN EN ISO 62
Vesihaku kyll�stymiseen	0.0	%	DIN EN ISO 62

Iskunkest vyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
S�rky�kesto (Charpy)	2	kJ/m��	DIN EN ISO 179

L mp llaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
L�mp�llaajenemiskerroin	2.4	10����/K	DIN 53752

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	65	�� Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	50	MPa	ISO 2039-1

Godk nnanden

- EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

