



## PE-500 350x1000 mm natur

Artikelnr P2200654

Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.3	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1

#### Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	24.2	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	1100	MPa	DIN EN ISO 527
Brottsdeformasjon	138.75	%	DIN EN ISO 527

#### TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	132.5	Å°C	ISO 11357-3
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	80	Å°C	
Maksimal driftstemperatur	54	Å°C	
Minstemperatur	-100	Å°C	
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	79	Å°C	DIN EN ISO 306

#### IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243
VolumResistivitet	10 <sup>14</sup> Å	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.3	-	IEC 60250

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

### Brannklasse

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

### Termisk konduktivit t

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivit�t	0.4	W/(m�K)	DIN 52612-1

### Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	~10�	�	DIN EN 62631-3-2
Sammenligningskrypstr�msindeks (CTI)	600	V	IEC 60112

### Fuktopptak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.0	%	DIN EN ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	0.0	%	DIN EN ISO 62

### St ttholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skäret slagfasthet (Charpy)	2	kJ/m� <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179

### Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	2.4	10��/K	DIN 53752

### Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	65	� Shore D	DIN EN ISO 868
Kuletrykkshardhet	50	MPa	ISO 2039-1

### Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS

