



Artikelnr	P1400171
Kategori	PE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

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

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	20	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	50	%	DIN EN ISO 527

L&mp¶tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	133	Å°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen)	130	Å°C	
Maksimi kääntömomentti	80	Å°C	
Alin lämpötila	-200	Å°C	

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuu ​ sresistan ​ ssi	10 ​ ã¹	Î©	DIN EN 62631-3-1

Paloluokitus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Paloaluokitus (UL 94)	3		UL 94

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

Lämmänsjohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämmänsjohtavuus	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Staatinen leviäminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10 ⁴	Î	DIN EN 62631-3-2

Vesihäyryns sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kylästymiseen	0.01	%	

Iskunkestävyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Särkyäkesto (Charpy)	2	kJ/m ²	DIN EN ISO 179
Iskunkestävyys (Charpy)	2	kJ/m ²	DIN EN ISO 179

Lämpölaajeneminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpölaajenemiskerroin	1.75	10 ⁻⁶ /K	DIN 53 752

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	60	Å° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	34	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS