

Artikelnr P1400203

Artikelnr P1400203

Kategori	PE
----------	----

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Tiheys	3	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
--------	---	-------------------	-------------------

Vetokoeominaisuuudet

Venymisrajan jäännitys	20	MPa	DIN EN ISO 527
------------------------	----	-----	----------------

Joustavuusmoduli (vetolujuus)

MurtovenymÃ	50	%	DIN EN ISO 527
-------------	----	---	----------------

L&mp&tilarajat

Sulamispiste	133	Å°C	ISO 11357-3
--------------	-----	-----	-------------

Maksimaalinen käyttökäyttötila (lyhytaikainen)

Maksimi kÃ¤yttÃ¤lÃ¤mpÃ¶tila

Alin Iămpărățila

Eristysominaisuudet

Tilavuusresistanssi	10â¹	î©	DIN EN 62631-3-1
---------------------	------	----	------------------

Paloluokitus

Paloaluokitus (UL 94)	3	UL 94
-----------------------	---	-------

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

Lämmänsijohtavuus

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

Staattinen leviäminen

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

Vesihäilyryns sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kyllästymiseen	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