

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

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

Lämpöjohtavuus

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

Staattinen leviäminen

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

Vesihyllyn sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kylästyminen	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
Kulmapainen kovuus	34	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS