



Artikelnr	P1400153
Kategori	PE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

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

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	20	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Brottsdeformasjon	50	%	DIN EN ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	133	Å°C	ISO 11357-3
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	130	Å°C	
Maksimal driftstemperatur	80	Å°C	
Minstemperatur	-200	Å°C	

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
VolumResistivitet	10 ^â 1	Î©	DIN EN 62631-3-1

Brannklasse

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

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Termisk konduktivitet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÂ·K)	DIN 52612

Statisk spredning

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	10â¹	Î©	DIN EN 62631-3-2

Fuktopptak

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	

StÃltholdbarhet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SkÃ¥ret slagfasthet (Charpy)	2	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179
Slagseghet (Charpy)	2	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179

Termisk Ekspansjon

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1.75	10â»â´/K	DIN 53 752

Hardhet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	60	Â° Shore D	DIN EN ISO 868
Kuletrykkshardhet	34	MPa	ISO 2039-1

GodkÃnnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS