



PE-1000 25x1000 mm natur

Artikelnr P1004301
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.95	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	17	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	800	MPa	DIN EN ISO 527-1/2
Brottspenning	40	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	200	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	135	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	100	°C	
Maksimal driftstemperatur	64	°C	
Minstemperatur	-214	°C	UL746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	42	°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	65	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	79	°C	DIN EN ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

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

Hardhet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	34	MPa	ISO 2039-1

Kompressoregenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Krypspenning ved 1% strekning	24	MPa	ISO 178

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS