



PP-H 12x1000 mm grÅ

Artikelnr P1010001
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.91	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	36	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	30	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	8	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	161	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	127	°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	80	°C	
Minstemperatur	-7	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	54	°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	90	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

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

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	72	Å° Shore D	ISO 868
Kuletrykshardhet	110	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS