



PE-HD 90x1000 mm luonnollinen

Artikelnr P1003293
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	0.96	g/cm ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	20	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	1200	MPa	ISO 527
Murtolujuus	13	MPa	ISO 527
Murtovenymä	200	%	ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	135	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	95	°C	UL746B
Maksimi käyttölämpötila	76	°C	
Alin lämpötila	-51	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	45	°C	ISO 75-2
Lämpökestävyys (HDT/B)	69	°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	79	°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kulmapaineen kovuus	50	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS