



PE-HD 2000x1000x1,5 mm svart

Artikelnr P1200416
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.96	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	20	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	1200	MPa	ISO 527
Brottspenning	13	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	200	%	ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	135	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	95	°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	76	°C	
Minstemperatur	-51	°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	45	°C	ISO 75-2
Varme-forvrengning (HDT/B)	69	°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	79	°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kuletrykshardhet	50	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS