



Rundstång i PE-HD 280x1000 mm svart

Artikelnr P1003235
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.96	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	20	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1200	MPa	ISO 527
Brottspänning	13	MPa	ISO 527
Brottåkning	200	%	ISO 527

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	135	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	95	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	76	°C	
Minsta temperatur	-51	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	45	°C	ISO 75-2
Värmeåtvärngning (HDT/B)	69	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	79	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

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

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS