



Rundstång i PET 100x1000 mm svart

Artikelnr P1003524
Kategori PET

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.46	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	52	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3400	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	58	MPa	ISO 527
Brottåkning	5	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	224	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	138.75	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	97	°C	
Minsta temperatur	-25	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	85	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	100	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	219	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Rockwell	112	M-scale	
Kultryckshårdhet	166	MPa	ISO 2039

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS