



PC 10x1000 mm transparent

Artikelnr P1002600
Kategori PC

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.2	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	75	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2400	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	60	MPa	
Brottåkning	50	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	160	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	119	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	113.75	°C	
Minsta temperatur	-54	°C	UL746B
Värmeåtvärngning (HDT/A)	130	°C	ISO 75-2
Värmeåtvärngning (HDT/B)	140	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	150	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	85	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdhet	120	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94