



ABS 40x1000 mm natur

Artikelnr P1000007
Kategori ABS

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.05	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	37	MPa	ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	2600	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	36.5	MPa	ISO 527-2
Brottåtgång	5	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	235	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	93	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	82.5	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	80	°C	ISO 75-2
Värmeåtvärngning (HDT/B)	100	°C	ISO 75-2
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	101	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	18	kV/mm	IEC 60243-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS