



ABS 50x3000 mm luonnollinen

Artikelnr P1000038
Kategori ABS

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.05	g/cm ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	37	MPa	ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	2600	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	36.5	MPa	ISO 527-2
Murtovenymä	5	%	ISO 527-2

Lämpötilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	235	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	93	°C	UL746B
Maksimi käyttölämpötila	82.5	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	80	°C	ISO 75-2
Lämpökestävyys (HDT/B)	100	°C	ISO 75-2
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	101	°C	ISO 306

Eristysominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	18	kV/mm	IEC 60243-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS