



PA6 C 270x1000 mm luonnollinen

Artikelnr P1001665
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.1	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	75	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3500	MPa	ISO 527-2
Murtovenymä	25	%	ISO 527-2

Lämpötilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	220	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	170	°C	
Maksimi käyttölämpötila	105	°C	
Alin lämpötila	-30	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	80	°C	ISO 75-2

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	25	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.2	-	IEC 60250

