



PA6 C 500x1000 mm natur

Artikelnr P1001673
Kategori PA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.1	g/cm³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Strekkgrense	75	MPa	ISO 527
Spenning			
Elastisitetsmodul (trek)	3500	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	25	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	220	°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	170	°C	
Maksimal drifttemperatur	105	°C	
Minstemperatur	-30	°C	
Varme-forvregning (HDT/A)	80	°C	ISO 75-2

IsolasjonsEgenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	25	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.2	-	IEC 60250

