



Artikelnr	P1001800
Kategori	PA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.1	g/cm ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	75	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3500	MPa	ISO 527-2
Brottåtgång	25	%	ISO 527-2

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	220	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	170	Å°C	
Maximal drifttemperatur	105	Å°C	
Minsta temperatur	-30	Å°C	
Värmeledningsevne (HDT/A)	80	Å°C	ISO 75-2

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	25	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.2	-	IEC 60250

