



Artikelnr	P1001600
Kategori	PA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	1.1	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

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

L&mp¶tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	220	Å°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttötila (lyhytaikainen)	170	Å°C	
Maksimi käyttötila	105	Å°C	
Alin lämpötila	-30	Å°C	
Lämpötilakäyrä (HDT/A)	80	Å°C	ISO 75-2

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÄärde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	25	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹² Å	Î@Å·cm	IEC 60093
Dielektrinen vakio (1 MHz)	3.2	-	IEC 60250

