



Artikelnr	P1008744
Kategori	POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	3	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Brottåtgång	8	%	DIN EN ISO 527-2

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	179	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	150	Å°C	
Maximal drifttemperatur	110	Å°C	
Värmeledningsevne (HDT/A)	141	Å°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	90	Å°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	23	kV/mm	ISO 60243-1
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·m	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

