



Artikelnr	P2201529
Kategori	PP

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	24	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåtgång	50	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	164	Å°C	ISO 11357-3
Maximal drifttemperatur (korttid)	116	Å°C	
Maximal drifttemperatur	75	Å°C	
Minsta temperatur	-23	Å°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	87	Å°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄärde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·cm	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

