



Artikelnr	P2200521
Kategori	PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.3	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	24.2	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1100	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåtgång	138.75	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	132.5	Å°C	ISO 11357-3
Maximal drifttemperatur (korttid)	80	Å°C	
Maximal drifttemperatur	54	Å°C	
Minsta temperatur	-100	Å°C	
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	79	Å°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243
Volymresistivitet	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·m	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.3	-	IEC 60250

