



Artikelnr	P2201606
Kategori	PP

Tekniska egenskaper

Density & Weight

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

Tensile Properties

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tensile Strength	24	MPa	DIN EN ISO 527
Modulus of elasticity (tensile)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Break Elongation	50	%	DIN EN ISO 527

Temperature Limits

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Melting point	164	Å°C	ISO 11357-3
Maximal operating temperature (short-term)	116	Å°C	
Maximum Operating Temperature	75	Å°C	
Minimum temperature	-23	Å°C	
Vicat softening temperature (VST/B/50)	87	Å°C	DIN EN ISO 306

Insulation Properties

Egenskap	VÄärde	Enhet	Provningsstandard
Dielectric Strength	40	kV/mm	IEC 60243
Volume Resistivity	10 ¹² Å	Î@Å-cm	DIN EN 62631-3-1
Dielectric Constant (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

