



PP-C 3000x1500x5 mm grå

Artikelnr P2201570
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Density & Weight

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Density	0.9	g/cm³	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	°C	ISO 11357-3
Maximal operating temperature (short-term)	116	°C	
Maximum Operating Temperature	75	°C	
Minimum temperature	-23	°C	
Vicat softening temperature (VST/B/50)	87	°C	DIN EN ISO 306

Insulation Properties

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielectric Strength	40	kV/mm	IEC 60243
Volume Resistivity	10¹¹	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielectric Constant (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

