



PP-C 4120x2010x50 mm natural

Artikelnr P2201611
Kategori PP

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	0.9	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Propiedades de tracción

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmite de resistencia a la tracción	24	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de elasticidad (tracción)	1241.2	MPa	DIN EN ISO 527
Deformación a la rotura	50	%	DIN EN ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	164	°C	ISO 11357-3
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	116	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	75	°C	
Temperatura mínima	-23	°C	
Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50)	87	°C	DIN EN ISO 306

Propiedades de aislamiento

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	40	kV/mm	IEC 60243
Resistividad volumétrica	10 ¹⁴	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Constante dieléctrica (1 MHz)	2.48	-	IEC 60250

