



POM C FG 30/20x1000 mm svart

Artikelnr	P1007012
Kategori	POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Densitet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Fuktabsorption till mättnad	2.2	%	ASTM D955
Vattenabsorption till mättnad	0.5	%	ASTM D570

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Sträckgränsspänning	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	1200	MPa	ASTM D790
Brottspänning	76.5	MPa	ISO 527
Brottöjning	300	%	ASTM D638

Böjegendenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Böjhållfasthet	58	MPa	ASTM D638

Slagtålighet

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Skårad slagseghet (Charpy)	6	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Ytresistivitet	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Jämförande krypströmsindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Brandklassning

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Brandklassning (UL 94)	60695		UL 94