



PMMA E 10/7x2000 mm transparent

Artikelnr	P1200708
Kategori	PMMA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Densitet	1.19	g/cm³	ISO 1183

Fuktabsorption

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Fuktabsorption till mättnad	2.1	%	ISO 62
Vattenabsorption till mättnad	2.1	%	ISO 62

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Sträckgränsspänning	72	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3300	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	70	MPa	ISO 527-2
Brottöjning	5	%	ISO 527-2

Böjegendskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Böjhållfasthet	75	MPa	ISO 527-2

Slagtålighet

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
----------	-------	-------	--------------

Egenskap	Värde	Enhet	Teststandard
Dielektrisk förlustfaktor (100 Hz)	0.06	-	DIN 53483-2

Statisk spridning

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