



PMMA E 90/84x2000 mm transparent

Artikkelnr	P1200745
Kategori	PMMA

Tekniske egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Tetthet	1.19	g/cm ³	ISO 1183

Fuktopptak

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	2.1	%	ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	2.1	%	ISO 62

Trekkeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
StrekkgrenseSpenning	72	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3300	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	70	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	5	%	ISO 527-2

Bøyeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Bøyhållfasthet	75	MPa	ISO 527-2

Støttholdbarhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
----------	-------	-------	------------------

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)	0.06	-	DIN 53483-2

Statisk spredning

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Overflatemotstand	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Sammenligningskrypstrømsindeks (CTI)	600	V	IEC 60112

Godkjenninger

- REACH
- RoHS