



PMMA E 20/16x2000 mm lāpina kvadrāts

Artikelnr P1200717

Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.19	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	72	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3300	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	70	MPa	ISO 527-2
Murtovenymä	5	%	ISO 527-2

L&mp&tilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	160	Å°C	ISO 3146
Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen)	107.5	Å°C	UL746B
Maksimi kääntömomenti	75	Å°C	
Alin lämpötila	-40	Å°C	
Lämpötilakäyrä (HDT/A)	95	Å°C	ISO 75
Lämpötilakäyrä (HDT/B)	100	Å°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	103	Å°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	15	Å° Shore D	
Rockwell-kovuus	100	M-scale	ISO 2039-2
Kulmapaineen kovuus	175	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS