



PTH GROUP s.r.l. - Via Ticino 15 - 21043 Castiglione Olona (VA) - ITALY
Tel +39 0331 858378 - Fax +39 0331 824390 - E-mail: info@pth-group.com
Web site: www.pth-group.com

PMMA PROFILE

PTM



PMMA SATIN PROFILE

Acryl Satin Profile können eine diffuse Lichte Verteilung Wirkung schaffen durch eine innere Lichtquelle. Ein neues Material der besonders für Anwendungen der Beleuchtungsindustrie gültig ist.

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN

- Elegante und edle Oberfläche
- Hoher Transmissionsgrad
- Geringe innere Reflektion
- Bruch sicher
- Diffuse Lichtverteilung
- Verborgene Lichtquelle

PMMA - SATIN UV RESISTANT	CONDITIONS	TEST METHOD	UNITS	VALUE
GENERAL PROPERTIES				
Density		ISO 1183	g/cm ³	1,18
THERMAL PROPERTIES				
Vicat Softening Temperature	50 N	ISO 306	°C	103
Coefficient of linear expansion		ASTM D-696	10 ⁻⁶ K	65
HDT UFL	1,82 Mpa	ISO 75-2	°C	95
OPTICAL PROPERTIES				
Refractive Index B		ISO R-489		1,49
Light Transmittance		ASTM D-1003	%	87
Haze		ASTM D-1003	%	100
FLAMMABILITY				
Fire Resistance		ASTM UL/94		HB

Die Werte sind der Durchschnitt der im Labor erhaltenen Ergebnissen und sind nur als Auskunft herausgegeben so dass unsere Kunden die halb-fertigen besser gebrauchen können.

PTH GROUP s.r.l. - Via Ticino 15 - 21043 Castiglione Olona (VA) - ITALY
Tel +39 0331 858378 - Fax +39 0331 824390 - E-mail: info@pth-group.com
Web site: www.pth-group.com