



**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](mailto:info@pth-group.com)  
Web site: [www.pth-group.com](http://www.pth-group.com)

**PMMA ROHRE**

PTM



# PMMA SATIN ROHRE

PMMA Satin Röhre können eine diffuse Licheverteilung 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

<b>PMMA - SATIN UV RESISTANT</b>	<b>CONDITIONS</b>	<b>TEST METHOD</b>	<b>UNITS</b>	<b>VALUE</b>
<b>GENERAL PROPERTIES</b>				
Density		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,18
<b>THERMAL PROPERTIES</b>				
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
<b>OPTICAL PROPERTIES</b>				
Refractive Index B		ISO R-489		1,49
Light Transmittance		ASTM D-1003	%	87
Haze		ASTM D-1003	%	100
<b>FLAMMABILITY</b>				
Fire Resistance		ASTM UL/94		HB

Die Warte 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](mailto:info@pth-group.com)  
Web site: [www.pth-group.com](http://www.pth-group.com)