



**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)

**PROFILS EN PMMA**

PTM



## PROFILS ACRYLIQUES SATINES

Les profil acryliques satinés peuvent être employés pour créer un effet de diffusion de la lumière en utilisant une source de lumière interne. Un matériau nouveau particulièrement approprié pour les emplois industriels de éclairage.

### PROPRIETES TECHNIQUES DES MATERIAUX

- Surface à l'aspect élégant
- Excellents coefficients de transmission de la lumière
- Bas niveau de réflexion interne
- Résistance aux chocs
- Effet de diffusion de la lumière
- Escamotage de la source lumineuse

<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 <sup>-6</sup> 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

### AVIS

Les informations ci-dessus et les données techniques ont été fournies par le producteur. PTH GROUP ne prend aucune responsabilité à l'égard de la précision des informations fournies par le producteur.

**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)