



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

PERFILES DE PMMA

PTM



PERFILES DE ACRÍLICO SATINADOS

Los perfiles en acrílico satinado están indicados para crear efectos de luz tamizada en presencia de iluminación de interiores.

Es un material innovativo que se adapta particularmente a las aplicaciones industriales de iluminación.

PROPIEDADES TÉCNICAS DEL MATERIAL

- Superficie elegante y atractiva
- Alta transmisión de la luz
- Luz difusa y tamizada
- Resistente al impacto
- Baja refracción interna
- Oculta la fuente de iluminación

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

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