

RÍGIDOS

Metacrilato **colada**

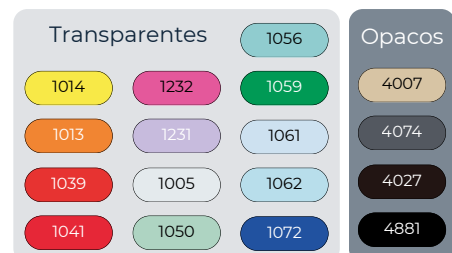
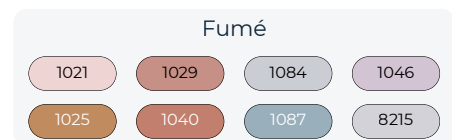
Ideal para retroiluminación.

PMMA Colada es un metacrilato de alta transparencia, ligero y resistente al exterior. Ideal para aplicaciones en rotulación, señalización, acristalamientos o expositores, destaca por su estabilidad UV, facilidad de mecanizado y excelente claridad óptica. **Corte personalizado incluido.**

- Alta opacidad para retroiluminación homogénea
- Excelente estabilidad UV
- Fácil de cortar, fresar y termoconformar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad	1,20 g/cm ³ / ISO 1183
Resistencia a tracción	72 MPa / ISO 527
Módulo elástico	3000 MPa / ISO 527
Resistencia al impacto (Charpy)	16 kJ/m ² / ISO 179/2D
Alargamiento al límite elástico	4% / ISO 527
Dureza R	100 / ISO 2039-2
Resistencia a la flexión	116 MPa / ISO 178
Transmisión de luz	92% / ISO 2857
Índice de turbidez (Haze)	0,4% / EN2155-9
Temperatura de deformación VICAT	105 °C / ISO 306
Coeficiente de expansión térmica	70,6×10 ⁻⁶ K ⁻¹ / EN2155-12
Inflamabilidad	HB / UL94
Clasificación de construcción	E / EN13501-1



INCOLORO:

- 1,20 x 1,25 m – 1 mm
- 3,05 x 2,03 m – 2-5 mm
- 3,02 x 2,02 m – 6-25 mm
- 3,05 x 2,03 m – 30 mm

BLANCO

OPACO / OPAL / HIELO:

- 3,05 x 2,03 m
- 2 x 1,20 m – 20-25 mm

NEGRO: 3,05 x 2,03 m

COLORES: 3,05 x 2,03 m

FLÚOR: 3,05 x 2,03 m

Flúor

