

Acrílico (PMMA): Polimetacrilato de Metilo

El Acrílico (PMMA) es frágil pues dispone de alta dureza y rigidez así como resistencia a la tensión y a elevadas temperaturas.

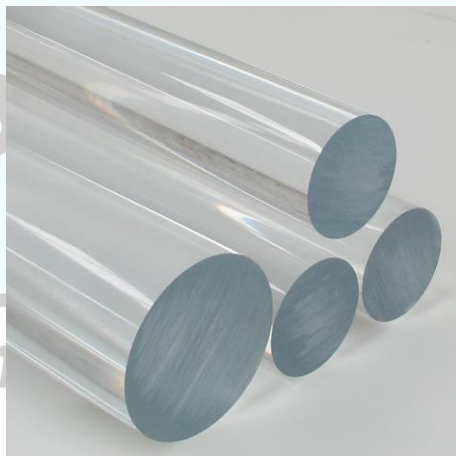
Es ideal dentro de la industria de Diseño y para la creación de piezas ornamentales ya que es muy resistente al rayado y apropiado para ser pulido.

Tiene resistencia a los choques térmicos y buena estabilidad a los rayos ultravioleta.

La temperatura de uso continuo se encuentra entre -4°C y 75°C.

Propiedades

- Alta resistencia
- Alta transparencia.
- Fácil de pulir.
- Buena estabilidad térmica.
- Buenas propiedades de aislamiento.
- Baja absorción de agua.
- Mecánica y dureza
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Baja resistencia a químicos.
- Baja resistencia al impacto.
- Material frágil.



Ejemplos de aplicación:

Muestrarios, artículos publicitarios, materiales de diseño, ideal para adornos en puntos de venta, equipos médicos, Industria alimenticia, Aplicaciones en muebles, cocinas y decorativos, pasamanos, etc.