

Metacrilato espejo dicroico

Ficha técnica

PMMA (Polimetilmetacrilato)

Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Valor	Unidad
Gravedad específica	1.2	g/cm ³
Absorción de agua	0.3	%
Transmisión de luz (lámina transparente)	93.7	%
Dureza Rockwell	99	M
Resistencia a la tracción	74.2	MPa
Elongación a la rotura	5	%
Resistencia a la flexión	104	MPa
Punto de ablandamiento Vicat	111	°C
Temperatura de deformación bajo carga	98.6	°C
Relación de contracción térmica	1.89	%
Módulo en tensión	3030	MPa

