

Plexiglas miroir dichroïque

Fiche technique

PMMA (Polyméthacrylate de méthyle)

Propriétés physiques et mécaniques

Propriété	Valeur	Unité
Densité spécifique	1.2	g/cm ³
Absorption d'eau	0.3	%
Transmission de la lumière (feuille transparente)	93.7	%
Dureté Rockwell	99	M
Résistance à la traction	74.2	MPa
Allongement à la rupture	5	%
Résistance à la flexion	104	MPa
Point de ramollissement Vicat	111	°C
Température de déformation sous charge	98.6	°C
Taux de retrait thermique	1.89	%
Module en traction	3030	MPa

