



## METACRILATO®

También llamado: Plexiglas®, Plexigum®, Polimetacrilato de metilo (PMMA).

### Propiedades

- Elevado nivel de transparencia
- Alta resistencia a la intemperie
- Aislante térmico y acústico
- Ligereza al peso
- Se manipula muy bien
- Apropiado para decoración

### Aplicaciones:

- Decorativa
- Protecciones para maquinaria

PROPIEDADES	NORMAS	VALOR
Índice de viscosidad	-	> 400ml/gr
Densidad	53479	1,18gr/cm <sup>3</sup>
Absorción de agua	53495	< 0,25%
Resistencia a la tracción	53455	76 MN/m <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura	53455	6%
Resistencia a la flexión	53452	140 MN/m <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad E	53457	3.300 Mn/m <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	53454	130 Mn/m <sup>2</sup>
Dureza H 961/30	53456	200 MN/m <sup>2</sup>
Resistencia al impacto (Charpa con entalla)	53453	1,5 KJ/m <sup>2</sup>
Temperatura de reblandecimiento (Vivat mínimo)	53460 (1kg)	110°C
Rigidez dieléctrica	53581	30 MV/m