



METACRILATO EXTRUSIÓN

Propiedades Físicas

Peso específico	ISO 1183	1,19 g/cm ³
Inflamabilidad	ASTM- UL794	HB clase

Propiedades Mecánicas

Resistencia a la tracción	R 527	72 Mpa
Alargamiento a la rotura	R 527	4 %
Módulo de flexión	R 178	3300 Mpa
Resistencia a la flexión	R178	110 Mpa
Dureza Rockwell	ASTM D785	95 Mscale
Resistencia al impacto Izod	R 180 a	1,5 KJ/m ²

Propiedades Térmicas

Punto de reblandecimiento Vicat	R 306	103 °C
Coficiente de dilatación lineal	ASTM D696	6.5E-5 1/°C
Desviación de la temperatura bajo carga 1.8 Mpa	ISO R75	95 °C