



LENS-LITE DE MÉXICO

HOJA TÉCNICA

CRISTALEN

POLIESTIRENO CRISTAL

PROPIEDADES

	Imperial	Valor	Métrico	Valor	Norma
Físicas					
Densidad	lb/ft ³	65	g/cm ³	1.04	ASTM D792
Mecánicas					
Elongación a la ruptura	%	5	%	5	ASTM D638
Tensión a la ruptura	Psi	7,000	MPa	48	ASTM D638
Módulo en tensión	Kpsi	500	MPa	3,450	ASTM D638
Térmicas					
Temperatura Vicat	°F	207	°C	97	ASTM D1525
HDT @ 264 psi (sin templar)	°F	190	°C	87	ASTM D648
Características de ignición					
Flamabilidad	-	HB	-	HB	UL 94
Ópticas					
Transmisión de luz	%	90	%	90	ASTM D1003

Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se determinan de acuerdo con los métodos estándar mostrados. Los valores mostrados representan promedios de los resultados típicos medidos en el laboratorio y se proporcionan sólo como guía, no como límites de especificaciones.

Recomendaciones de manejo y uso.

- No deslizar las hojas al manejarlas, recomendamos levantarlas por ambos extremos.
- Limpiar únicamente con franela y solución de agua y jabón.
- No limpiar con químicos ni solventes.
- Para trabajar el material (Corte laser, router CNC, etc.) retirar película protectora.
- No dejar al sol ni a la intemperie.

Lens Lite de México

Átomo 6 Parque Industrial

Naucalpan, Estado de México 53370

lenslite.com.mx

ventas@lenslite.com.mx