

POLIESTIRENO CRISTALClave:
0270-0100

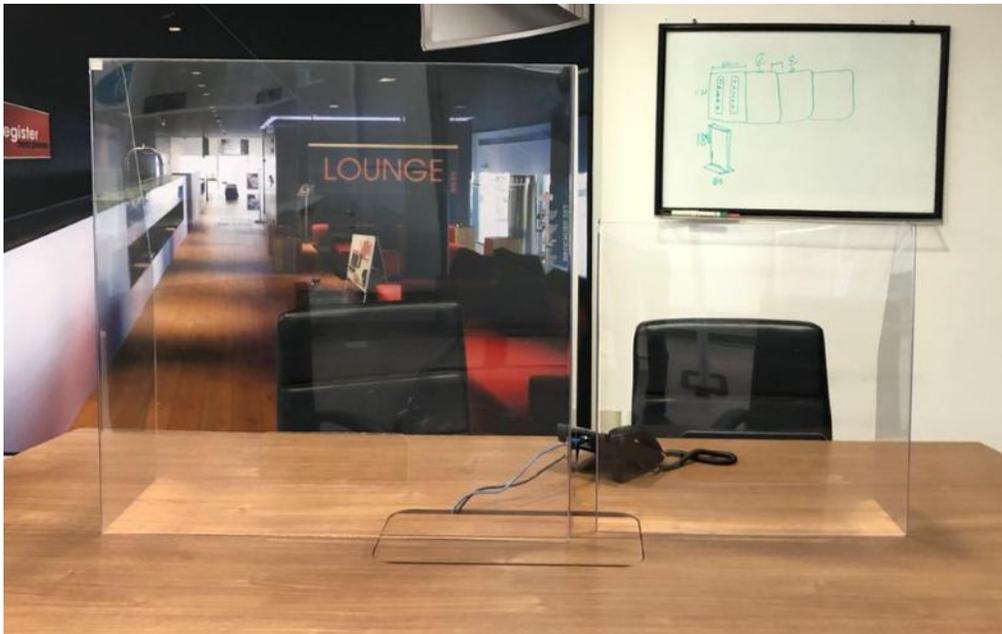
DESCRIPCIÓN

La lámina de Poliestireno Cristal es resistente, posee excelentes propiedades eléctricas y mecánicas y es sumamente económica.

- **Color:** cristal.
- **Acabado:** brillante.
- **Espesor:** 3mm.
- **Medida:** 1.22m x 2.44m.

APLICACIONES

- Guardas de seguridad.
- Separadores de seguridad.



ALMACENAMIENTO

Almacenarse en un lugar fresco y seco, alejada de la luz directa del sol.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Físicas.	
Densidad ASTM D792.	1.04 g/cm ³ .
Mecánicas.	
Elongación a la ruptura ASTM D638.	5%.
Tensión a la ruptura ASTM D638.	48 MPa.
Módulo de tensión ASTM D638.	3,450 MPa.
Térmicas.	
Temperatura Vicat ASTM D1525.	97°C.
HDT @ 264 psi (sin templar) ASTM D648.	87°C.
Características de ignición.	
Flamabilidad UL94.	HB.
Ópticas.	
Transmisión de luz ASTM D1003.	90%.

MANEJO

- Obligatorio uso de guantes en todo momento para manipular estas laminas.
- Manejarla entre dos personas para evitar que así se dañe o en su defecto cargarla con mucho cuidado.
- Nunca poner objetos pesados por encima de ella, debido a que se puede marcar.
- No colocarla de manera que se flexione demasiado.
- Cubrirla de preferencia con otro cartón o algún plástico para evitar otro posible daño.
- Evitar el contacto con los solventes.

1. ELABORÓ: COMPRAS.
2. FECHA: 23 / 07 / 2020