



Corporación

**RUBERT Plast**<sup>®</sup>  
de Centroamérica

Publicidad  
en Tapetes  
Rizo y Alfombra

## Especificaciones técnicas

### ALMACENAMIENTO

Colocar de preferencia la lámina en posición vertical, en un rack con una inclinación de 10° para evitar que la lámina se curve.

### PROPIEDADES

Características.	Descripción.
<b>Propiedades ópticas.</b>	
Índice de refracción ASTM 542.	1.49.
Transmisión de luz ASTM 1003.	< 3.0 mm: MIN. 90. 3.0 mm: MIN. 88.
Haze ASTM 1003.	< 3.0 mm: MAX. 10. 3.0 mm: MAX. 12.
<b>Propiedades mecánicas.</b>	
Peso específico ASTM D 792.	1.18 gr. / cm <sup>3</sup> .
Resistencia a la tensión ASTM D 638.	6100 psi.
Elongación a la ruptura ASTM D 638.	2.7%.
Modulo de elasticidad ASTM D 798.	340000 psi.
Resistencia a la flexión ASTM D 798.	11000.130000 psi.
Resistencia al impacto isod ASTM D 256.	1.3.
Dureza rockwell cond M ASTM S 785.	74.
Impacto Gardner ASTM D 3029.	30 lb-pul, mínima.
<b>Propiedades térmicas.</b>	
Temperatura de formado.	140°C a 180°C.
Temperatura máxima de servicio.	80°C.
Temperatura de deflexión bajo carga 264 (psi - C°) ASTM 648.	91°C.

### MANEJO

- Manejarla entre dos personas para evitar que así se dañe en las esquinas 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.
- Evitar el contacto con los solventes.