



## Lámina de PETG

### Lámina de PETG

Lámina de PETG

El PET-G SPECTAR es un plástico elegante que otorga un toque de suavidad visual con brillo y transparencia, utilizado para termoformar e imprimir, rebasando las expectativas estéticas. Laminex logra introducir al mercado nacional y extranjero láminas de PET-G SPECTAR, y se convierte en el único fabricante en México en esta asignatura.

El PET-G SPECTAR es un plástico transparente y brillante, libre de olores, versátil, y de fácil manejo. Se puede formar al vacío, termoformar cortar, perforar y doblar en frío si que éste se estrelle. Algunos productos que se pueden fabricar son charolas, vasos, exhibidores, decoración, publicidad, punto de venta, promocionales y empaques para la industria farmacéutica, alimenticia y cosmética.

Lámina de PET-G en sus diferentes presentaciones: traslúcida, opaca, en rollos y en hojas.

[Copolíéster Eastman Spectar](#)

*Imagine las*

*posibilidades*

El copoliéster Eastman Spectar es una resina plástica diseñada específicamente para aplicaciones de láminas. Su durabilidad y claridad demuestran que Spectar es la solución ideal de material para los mercados de ventas minoristas y de arquitectura.

La lámina extruida con copoliéster Eastman Spectar ofrece una combinación de características y ventajas que no se encuentran en otros materiales.

- Excelente dureza
- Resistencia al impacto

- Flexibilidad para diseños innovadores
- Resistencia química
- Brillante claridad
- Las mejores características de termoformado en su categoría
- Facilidad de fabricación
- Fácil de imprimir y decorar
- Inodoro
- Certificación GREENGUARD Indoor Air Quality Certified
- Certificación MBDC Cradle Certified Silver
- Aprobado por la FDA para aplicaciones en contacto con alimentos

### Más sobre el copoliéster Eastman Spectar

CRITERIOS	Copoliéster Eastman Spectar	IMA	Acrílico	PC	PS	PVC
Certificación GREENGUARD	Si	No	No	No	No	No
Resistencia al impacto	3/4	1/4	1/4	4/4	1/4	2/4
Claridad de los bordes	1/4	2/4	3/4	2/4	2/4	1/4
Claridad transparente	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	2/4
Doblado por calor	3/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/4
Flexibilidad	3/4	3/4	2/4	3/4	2/4	2/4
Termoformado	4/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Resistencia química	3/4	2/4	2/4	2/4	2/4	3/4
Eliminación de rasguños pequeños	3/4	2/4	2/4	1/4	1/4	2/4
Posibilidad de reducción de espesor	3/4	2/4	2/4	3/4	2/4	3/4
Troquelado	3/4	2/4	1/4	3/4	2/4	1/4
Mecanizado	3/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4
Facilidad de unión	2/4	3/4	3/4	2/4	3/4	2/4
Inflamabilidad	2/4	1/4	1/4	3/4	1/4	2/4
Dureza de la superficie	1/4	2/4	3/4	2/4	2/4	1/4
Bajo olor durante la transformación	4/4	1/4	1/4	4/4	1/4	4/4

4/4 = Óptimo    3/4 = Bueno    2/4 = Promedio    1/4 = Regular

Una ventaja de Spectar es que permite una fácil fabricación y un diseño inspirador. Spectar es el material preferido para aplicaciones diferenciadas aun menor costo total.

- Durabilidad
- Flexibilidad
- Sustentabilidad

### Trabajando con el copoliéster Eastman Spectar

#### Fabricación y modelo

- Termoformado
- Soldadura
- Corte
- Cortado con Router

- Pulido
- Sujeción mecánica
- Perforado
- Doblado
- Adherencia

#### Decoración

- Impresión
- Pintado Spray
- Spray con enmascarado
- Hot Stamping
- Decoración con vinilo

#### Mercado

- Ventas minoristas
- Arquitectura

#### La familia de productos Spectar

- Copoliéster Eastman Spectar
- Copoliéster Eastman Spectar FR1000
- Copoliéster Eastman Spectar Frost
- Copoliéster Eastman Spectar Stratus
- Copoliéster Eastman Spectar UV

[Te invitamos a ver todas las características de Copoliéster Eastman Spectar](#)

*Imagine las posibilidades*

#### Usos:

- Impresión: la Lámina de Spectar se utiliza para proyectos de impresión Digital y Serigrafía.
- Termoformado: con la Lámina de PETG es posible fabricar charolas, contenedores y otras piezas termoformadas.
- Suaje y doblez: la Lámina de PETG permite que se puedan hacer suajes y dobleces en frío, para proyectos como tarjetas, exhibidores, muestrarios, entre otros.



PETG Blanco



PETG Crystal



PETG Translite



Acabado Liso



Exhibidores de PETG

Exhibidores de PETG



Porta-menu de PETG

Porta Menu de PETG