

Copoliéster Eastman Spectar™

Diseño inspirador. Fácil fabricación

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.

Imagine las posibilidades

La lámina extruida con copoliéster 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 Cradle to Cradle Certified™ Bronce
- Aprobado por la FDA para aplicaciones en contacto con alimentos

Fabricación y moldeo

La lámina Spectar se adapta de forma extraordinaria a una gran diversidad de tipos de fabricación y moldeo, lo que se traduce en mayores ahorros de mano de obra, energía y capital.

- Termoformado
- Aserrar
- Soldadura
- Corte y Corte con router
- Perforado
- Doblado
- Pulido
- Sujeción mecánica
- Adherencia

Decoración

Existen cientos de tintas y pinturas disponibles en el mercado que se pueden utilizar para decorar las láminas Spectar.

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

Mercados

Ventas minoristas

La brillante claridad y durabilidad de Spectar la hacen ideal para la exhibición de productos en un entorno rudo para la venta al detalle. Las posibilidades de diseño están limitadas únicamente por su imaginación.

- Exhibidores y muebles de tiendas
- Letreros en interiores
- Puntos de venta (POP)
- Repisas

Arquitectura

Spectar puede ser transformada en instalaciones atractivas, muy duraderas que pueden soportar el desgaste y deterioro del uso intenso. Spectar puede ayudarlo a desarrollar algo hermoso, sostenible y verdaderamente admirable, incluyendo:

- Difusores de iluminación-comercial e industrial
- Tragaluces
- Paredes y mamparas decorativas
- Protección de paredes, pasamanos y protectores para esquinas
- Laminados decorativos



Cuadro comparativo de materiales

Criterios	Copoliéster Eastman Spectar™	IMA	Acrílico	PC	PS	PVC
Certificación GREENGUARD	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Resistencia al impacto	●	●	●	●	●	●
Claridad de los bordes	●	●	●	●	●	●
Claridad transparente	●	●	●	●	●	●
Doblado por calor	●	●	●	●	●	●
Flexibilidad	●	●	●	●	●	●
Termoformado	●	●	●	●	●	●
Resistencia química	●	●	●	●	●	●
Eliminación de rasguños pequeños	●	●	●	●	●	●
Posibilidad de reducción de espesor	●	●	●	●	●	●
Troquelado	●	●	●	●	●	●
Mecanizado	●	●	●	●	●	●
Facilidad de unión	●	●	●	●	●	●
Inflamabilidad	●	●	●	●	●	●
Dureza de la superficie	●	●	●	●	●	●
Bajo olor durante la transformación	●	●	●	●	●	●

✓ = Si

✗ = No

● = Óptimo

● = Bueno

● = Promedio

● = Regular

Certificación GREENGUARD es un marca de UL LLC.
Cradle to Cradle Certified™ es una marca de certificación autorizada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

EASTMAN

The results of insight™

Eastman Chemical Company
Oficinas Centrales

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

E.U.A. y Cánada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Otras sedes, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Aunque la información y las recomendaciones aquí incluidas se presentan de buena fe, Eastman Chemical Company y sus subsidiarias no hacen declaraciones o garantías en cuanto a la integridad o exactitud de los mismos. Usted deberá hacer su propia determinación respecto a la conveniencia e integridad para su propio uso, para la protección ambiental, para la salud y seguridad de sus empleados y compradores de sus productos. Nada de lo contenido en este documento debe interpretarse como una recomendación para usar cualquier producto, proceso, equipo o formulación de manera contraria a cualquier patente, y no hacemos ninguna declaración, representación o garantía, expresa o implícita, de que el uso del mismo no infringe ninguna patente. NO SE OFRECE NINGUNA DECLARACION O GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, SOBRE LA COMERCIALIZACION APTA PARA UN PROPOSITO PARTICULAR O DE OTRA NATURALEZA, CON RESPECTO A LA INFORMACION DEL PRODUCTO CITADO Y NINGUNA PARTE DE ESTA INFORMACION INVALIDA LAS CONDICIONES DE VENTA DEL VENDEDOR.

Las Hojas de Datos de seguridad, que proveen precauciones de seguridad que deben cumplirse cuando se manipulan y almacenan nuestros productos, están disponibles en línea o bajo solicitud. Deberá obtener y revisar la información de seguridad del material disponible antes de manipular nuestros productos. Si alguno de los materiales mencionados no son nuestros productos, se deben cumplir las precauciones de seguridad e higiene industrial adecuadas recomendadas por sus fabricantes.

© 2018 Eastman Chemical Company. Las marcas Eastman que se mencionan en este documento son marcas registradas de Eastman Chemical Company o de una de sus subsidiarias. La ® utilizada en las marcas Eastman indican marca registrada en EE.UU. las marcas también pueden estar registradas internacionalmente. Las marcas de otras compañías a las que se hace referencia en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.