

A close-up photograph of a hand wearing a bright orange nitrile glove. The hand is holding a square piece of blue, textured material, which is the polycarbonate sheet being advertised. The background is a blurred green field.

POLICARBONATO COMPACTO ANTISCRATCH

Lámina de policarbonato resistente a la abrasión

Compacto Antiscratch



Lámina plana y sólida de policarbonato resistente a la abrasión y los rayos UV, que ofrece una excelente combinación de propiedades físicas. Policarbonato Compacto Antiscratch, se destaca por su resistencia al vandalismo, los graffiti y los ataques físicos. La lámina también es más resistente a una mayor variedad de sustancias químicas y al mayor desgaste de las zonas de alto tráfico. Además, las láminas se pueden laminar con vidrio para aplicaciones resistentes a las balas.

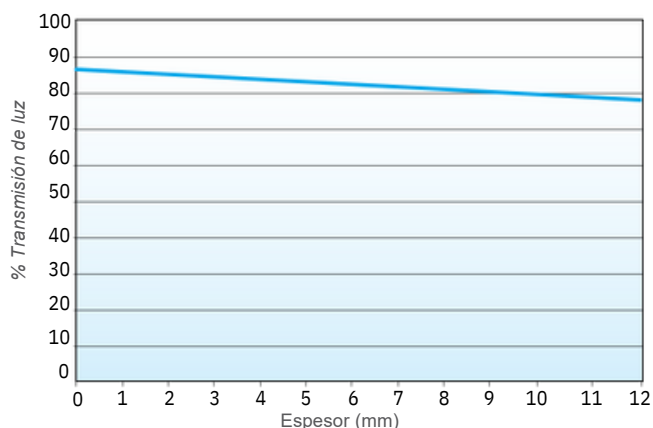
Disponibilidad del producto*

Ancho x largo (mm)	Espesores (mm)	Colores
(1200 x 2440)	(3 to 12.7)	Transparente, bronce*, gris*
(1830 x 2440)*		
(2032 x 3048)*		

* Ofrecemos colores y dimensiones especiales con un pedido mínimo.

Certificación de cumplimiento de códigos reglamentarios

Organización	Norma	Clasificación* Intemperie e impacto aprobados
ANSI	Z97.1-09	
CPSC	16 CFR 1201	Categoría I o II
ASTM	F1915 - 05	Nivel 4 (3/8 pulg. de espesor) Nivel 3 (1/2 pulg. de espesor)



Resistencia a la abrasión y las sustancias químicas

El exclusivo recubrimiento de la superficie de este producto le otorga resistencia a la abrasión y las sustancias químicas. Gracias a este recubrimiento, posee resistencia química durable a varios materiales, que van desde elementos corrosivos y solventes hasta agentes limpiadores. Los graffiti aplicados con spray se pueden eliminar fácilmente y la lámina resulta ideal para entornos industriales con presencia de sustancias químicas volátiles. Además, la elevada resistencia a la abrasión del material, acompañada por la superioridad mecánica del policarbonato, permite la designación para una variedad de aplicaciones especializadas.

Aplicaciones típicas

- Acristalamientos de seguridad.
- Acristalamientos resistentes a las balas y de seguridad.
- Escudos de protección industriales.
- Acristalamientos antivandalismo.
- Ventanas de prisiones.
- Barreras acústicas.
- Refugios para el transporte público.
- Visores y escudos de protección.

Principales ventajas

- Elevada resistencia a la abrasión en una o ambas caras.
- Resistencia a los impactos.
- Hasta un 90% de transmisión de la luz.
- Excelente aislación acústica.
- Bloquea los rayos UV mejor que las lociones de protección solar.
- Resistente a actos de vandalismo.
- Mejor resistencia química.
- Fácil de instalar y montar.
- Ligera.

Montaje y limpieza

Las láminas se pueden instalar en la mayoría de los marcos existentes de PVC, aluminio u otros metales. En lugar de utilizar tornillos, se recomienda el uso de una empaquetadura de neopreno o EPDM (nunca se debe utilizar PVC blando) a fin de asegurar la lámina en el marco. También se pueden utilizar selladores de silicona o bandas de sellado de caucho de butilo. Cualquiera de los materiales mencionados, las sustancias químicas o los agentes de limpieza deben ser explícitamente aprobados por el fabricante antes de ser utilizados. Las láminas se pueden limpiar fácilmente con un paño 100% de algodón embebido en una solución de jabón suave y se deben enjuagar con agua fría. Es conveniente utilizar preparaciones lavavajillas suaves. También existen limpiadores comerciales en spray.

