



Veralite®

características



alimentos
aprobados



fácilmente
procesable



económico



mantenimiento fácil



transparencia
buena



rigidez bueno



bueno resistencia
química



resistencia al
impacto buena



comportamiento
al fuego excelente



plegar en
frío y caliente



a prueba de choques



ecológico

procesamientos posible



cortar



recortar



soldadura
V200



pegado



esterilizado



reciclado



imprimir



corte con sierra



perforado (fresado)



despuntar



termomoldeado
V200



pulido

Veralite 100[®]

lámina de plástico extruida a partir de APET
(polietileno tereftalato amorfo)
poliéster termoplástico.

Veralite 100 AR[®]

lámina de Veralite 100[®] con una superficie mate en un sola cara.

Veralite 200[®]

lámina de plástico extruida a partir de PETG
(polietileno tereftalato modificado con glicol)
poliéster termoplástico.

Veralite 202 UV[®]

lámina de Veralite 200[®] con una capa de
protección UV (ultravioleta) de dos caras.

Veralite® es una gama de láminas de plástico transparentes de PET (polietileno tereftalato) extruidas y de alta calidad. Tanto APET (**Veralite® 100**) como PETG (**Veralite® 200**) forman parte de nuestra gama de productos.

Veralite® presenta varias características exclusivas: rigidez, buena transparencia, resistencia a los productos químicos, económico y ecológico. **Veralite®** se puede utilizar como una alternativa a las láminas de acrílico, policarbonato y PVC.



Lámina transparente extruida, poliéster termoplástico.

Veralite®



recubrimiento de pósters






señalización

características

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| 
alimentos aprobados | 
fácilmente procesable | 
económico | 
cristalizable (V100) | 
transparencia buena | 
rigidez bueno |
| 
bueno resistencia química | 
resistencia al impacto buena | 
comportamiento al fuego excelente | 
plegar en frío | 
ecológico | 
mantenimiento fácil |

procesamientos posible

- | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| 
cortar | 
recortar | 
limpieza | 
esterilizado | 
reciclado | 
imprimir |
| 
corte con sierra | 
perforado (fresado) | 
despuntar | | | |

aplicaciones

protectores de máquinas y de seguridad, señalización impresa, dispensadores de productos, expositores, paradas de autobuses, bandejas para congeladores, carteles, etc.

parada de autobús





protección de máquinas

acristalamiento

displays pequeñas



Veralite® 100 es una lámina de plástico transparente extruida en APET (polietileno tereftalato amorfo) con una excelente rigidez y una buena resistencia química. Además, **Veralite® 100** se puede cristalizar (mayor resistencia a la temperatura). **Veralite® 100** es el producto ideal para aplicaciones de flexión plana y fría, y se puede utilizar en diversos sectores, como el de la construcción y el de la comunicación visual.



Veralite® 100

Veralite® 100 AR

Lámina de **Veralite® 100** con una superficie mate en un sola cara. La superficie mate de la lámina evita la reflexión de la luz solar, al tiempo que mantiene su transparencia superior.

 disponible hasta 2 mm

tablones de anuncios

recubrimiento de pósters

características



económico



transparencia buena



rigidez bueno



rigidez bueno



ecológico



bueno resistencia química



resistencia al impacto buena



comportamiento al fuego excelente



previene la reflexión



mantenimiento fácil

aplicaciones

mostradores de bocadillos, cubiertas de carteles, tablones de anuncios, expositores, etc.

señales en el pavimento



Veralite® 100

especificaciones



espesores disponibles

de 0,6 mm hasta 8 mm
Veralite 100 AR: hasta 2 mm



dimensiones estándar

1250 x 2050 mm / 1250 x 2500 mm / 2050 x 3050 mm
sus propias medidas contra pedido

datos técnicos

densidad	ISO 1183	1,33	G / cm ³
transmisión luminosa	ASTM D 1003	89	%
resistencia a la tracción	ISO 527	53,5	Mpa
alargamiento a la rotura	ISO 527	> 100	%
módulo de tracción	ISO 527	± 2600	Mpa
resistencia al impacto sin entalladura	ISO 180	ninguna rotura	KJ / m ²
resistencia al impacto con entalladura	ISO 180	3,9	KJ / m ²



dispensadores
de productos

incubadoras



quioscos

características



procesamientos posible



aplicaciones

máquinas expendedoras, expositores de productos, expositores de periódicos y revistas, moldes de chocolate, quioscos, artículos de punto de venta / compra, aplicaciones médicas (incubadoras para bebés), protectores de seguridad, bandejas de almacenamiento, etc.



máquina expendedora

formar al vacío



Veralite® 200 es una lámina de plástico transparente extruida en PETG (polietileno tereftalato modificado con glicol). El PETG tiene la ventaja de no cristalizar cuando se calienta. Esto hace que sea fácilmente procesable.

Veralite® 200 es la mejor opción para el procesamiento complejo y el termoformado detallado.

Veralite® 200

Veralite® 202 UV

Lámina de PETG con una capa de protección UV a dos caras coextruida, lo que la hace adecuada para su uso en exteriores a largo plazo.

remontas
pendientes

parada de autobús

publicidad luminosa

características



transparencia
buena



resistente a la intemperie



ecológico



utilizable
hasta -40°C



fácil a imprimir



fácilmente
procesable



resistencia al
impacto buena



comportamiento
al fuego excelente



bajo coeficiente
de expansión
con fluctuaciones
de temperatura



a prueba de choques

aplicaciones

paradas de autobuses, protectores de seguridad, señales, quioscos, remontes, etc.



Veralite® 200

especificaciones



espesores disponibles

de 0,75 mm hasta 10 mm
12 & 14 mm contra pedido



dimensiones estándar

1250 x 2050 mm / 1250 x 2500 mm / 2050 x 3050 mm
sus propias medidas contra pedido

datos técnicos

densidad	ISO 1183	1,33	G / cm ³
transmisión luminosa	ASTM D 1003	89	%
resistencia a la tracción	ISO 527	53,5	Mpa
alargamiento a la rotura	ISO 527	> 100	%
módulo de tracción	ISO 527	± 2600	Mpa
resistencia al impacto sin entalladura	ISO 180	ninguna rotura	KJ / m ²
resistencia al impacto con entalladura	ISO 180	3,9	KJ / m ²

Industrial Plastics Belgium (I.P.B. nv) se fundó en 1984 y está especializada en la extrusión de láminas de plástico de alta calidad. Las continuas inversiones en plantas de extrusión de alta tecnología y una profunda investigación y desarrollo nos permiten suministrar a nuestros clientes productos competitivos de gran calidad.

La apuesta por la innovación, el espíritu empresarial, la comunicación abierta y una política sin evasivas son los valores fundamentales que han convertido a I.P.B. en uno de los líderes del mercado en su sector. La calidad es clave en I.P.B. Los productos de alta calidad son el resultado de normas de calidad bien meditadas y de procedimientos sofisticados. Por ello, nuestra empresa cuenta con la certificación ISO 9001 desde el año 1996.

I.P.B. valora el medio ambiente. El uso óptimo de la energía, la recuperación de agua, la regranulación y la extrusión de nuestros residuos hacen que nuestro proceso de producción tenga un impacto ambiental mínimo. La satisfacción del cliente y una atención especial a los detalles son factores decisivos en I.P.B. De este modo garantizamos a nuestros clientes un magnífico servicio. Un personal volcado en su trabajo y entregas precisas a todos los rincones del mundo son los pilares más fiables de nuestra organización. Estamos preparados y a su servicio para seguir satisfaciendo sus retos y deseos futuros.



Steenovenstraat 30 - 8790 Waregem
T +32 (0)56 60 79 19 - F +32 (0)56 61 08 85
www.iplast.be - info@iplast.be

