



Descripción

PALGARD es una lámina plana y sólida de policarbonato resistente a la abrasión y los rayos UV, que ofrece una excelente combinación de propiedades físicas. PALGARD 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 PALGARD se pueden laminar con vidrio para aplicaciones resistentes a las balas.

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 insulación 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



Aplicaciones típicas

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



Disponibilidad del producto*

Ancho x largo pulg. (mm)	Espesores pulg. (mm)	Colores
48 x 96 (1200 x 2440)	0.118 - 0.50 (3 to 12.7)	Transparente, bronce*, gris*
72 x 96 (1830 x 2440)*		
80 x 120 (2032 x 3048)*		

*Ofrecemos colores y dimensiones especiales con un pedido mínimo.

Montaje y limpieza

Las láminas PALGARD 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 con PALGARD.

Las láminas PALGARD 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. Consulte al representante local de Palram para saber cuáles son las preparaciones comerciales locales recomendadas. Puede solicitar instrucciones de instalación y una lista de materiales compatibles.

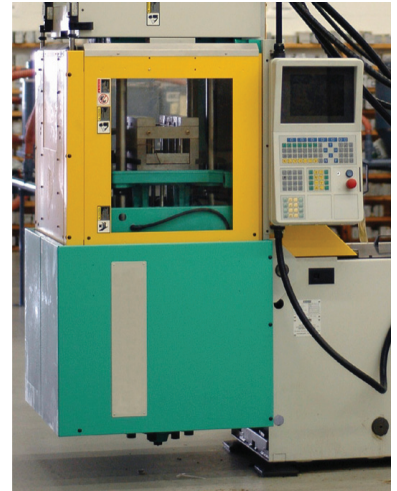


Aplicaciones termoformadas y plegadas

PALGARD se ofrece para aplicaciones termoformadas y plegadas. Notifique al representante de Palram si aplicará el producto con termoformado o pliegues.

Resistencia a la abrasión y las sustancias químicas

El exclusivo recubrimiento de la superficie de PALGARD le otorga resistencia a la abrasión y las sustancias químicas. Gracias a este recubrimiento, PALGARD 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 de PALGARD para una variedad de aplicaciones especializadas.

Certificación de cumplimiento de códigos reglamentarios

Organización	Norma	Clasificación*
ANSI	Z97.1-09	Intemperie e impacto aprobados
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)



PALRAM AMERICAS
9735 Commerce Circle
Kutztown, PA, 19530 USA
Tel: 800.999.9459
palramamericas@palram.com



Distribuidor Autorizado

F22005 - 11.8.11 PRW

Puesto que PALRAM Industries no tiene control sobre el uso que otras personas puedan hacer del material, no garantiza que se obtengan los mismos resultados que se describen en el presente. Cada usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar si el material es apto para el uso particular que se le desea dar. Las declaraciones relacionadas con los usos sugeridos o posibles de materiales que aquí se describen no se deben interpretar como una licencia de ninguna patente de PALRAM Industries que cubra el uso ni como una recomendación para el uso de los materiales en violación de una patente. PALRAM Industries o sus distribuidores no pueden hacerse responsables por las pérdidas en las que se incurra por la instalación incorrecta del material. En conformidad con la política de desarrollo continuo de productos de nuestra compañía, se recomienda que consulte al proveedor local de PALRAM Industries a fin de asegurarse de haber recibido la información más actualizada.

©1997-2011 PALRAM Industries Ltd. | PALGARD es una marca comercial de PALRAM Industries Ltd.

