



## Descripción

La línea de productos PALSHIELD ofrece diferentes niveles de resistencia a las balas y protección contra la entrada forzada.

Gracias a su estructura en capas, la lámina soporta tanto ataques físicos como disparos múltiples y absorbe toda la energía del impacto sin romperse ni astillarse.

PALSHIELD posee un recubrimiento resistente a la abrasión que garantiza la transparencia durante mucho tiempo para aplicaciones en zonas accesibles.

## Principales ventajas

- No se astilla
- Superficie resistente a la abrasión
- Cumple con varias normas de balística y entrada forzada (*consulte la tabla en el reverso*)
- Liviana: casi la mitad del peso de una lámina equivalente de vidrio
- Transparente: buena calidad óptica
- Colores: transparente, bronce, gris

## Aplicaciones típicas

- Acrilamientos de seguridad en bancos e instalaciones gubernamentales
- Instituciones públicas
- Estaciones de servicio y bodegas
- Ventanas de atención para automovilistas
- Cabinas para venta de entradas y quioscos
- Prisiones y centros de detención





### Una línea creciente de productos

PALSHIELD está diseñada para satisfacer una variedad de normas de resistencia a entrada forzada y disparos. La línea de productos Palsield de Palram se expandirá con el tiempo. La información que se incluye a continuación representa los productos de Palram que cumplen o superan diferentes estándares de pruebas en el momento de impresión de este documento. Consulte [PalramAmericas.com/Palsield](http://PalramAmericas.com/Palsield) para conocer las pruebas aprobadas y obtener la información más actualizada.

### Garantía limitada del fabricante

PALSHIELD ofrece una garantía limitada de siete años del fabricante contra fallas en el revestimiento, la delaminación estructural, el amarillamiento y la pérdida de transmitancia de la luz. Visite [www.PalramAmericas.com/Palsield](http://www.PalramAmericas.com/Palsield) para conocer la garantía y obtener información técnica detallada

Productos para entrada forzada	Nivel de protección	Espesor	Capas	Lbs./pie <sup>2</sup>	Transmisión lumínica
PALSHIELD FE 375	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 2	.375 pulg.	2	2.4	86%
PALSHIELD FE 500	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 2 HPW 0500.03 Balística Nivel A (.38 especial)	.500 pulg.	3	3.3	83%
PALSHIELD FE 750	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 1 HPW 0500.03 Balística Nivel B (9 mm)	.750 pulg.	3	4.9	77%

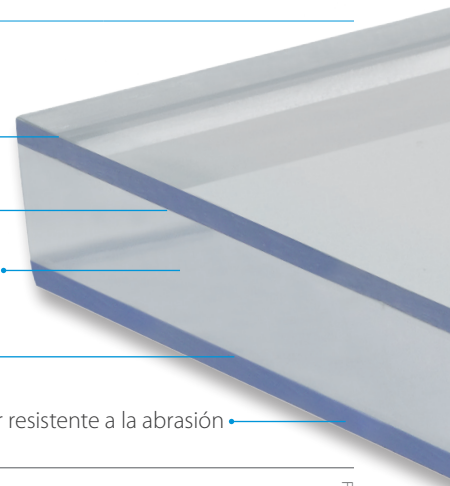
Productos antibala	Nivel de protección	Espesor	Capas	Lbs./pie <sup>2</sup>	Transmisión lumínica
PALSHIELD UL1-750*	UL 752 Nivel 1 <sup>†</sup> – 3 disparos 9 mm	.750 pulg.	3	4.9	88%
PALSHIELD UL2-1000	UL 752 Nivel 2 <sup>†</sup> – 3 disparos .357	1.0 pulg.	4	6.5	72%
PALSHIELD UL3-1250	UL 752 Nivel 3 <sup>†</sup> – 3 disparos Mag .44 ASTM F1915-05 Grado de seguridad Nivel 1 ASTM 1233-08 Clase V (Cuerpo)	1.25 pulg.	4	8.1	67%
PALSHIELD UL6-1250*	UL 752 Nivel 6 <sup>†</sup> – 5 disparos 9mm de alta velocidad Disparo adicional 1 disparo	1.25 pulg.	4	8.1	78%

\* Contiene acrílico † Probada y acreditada por un laboratorio independiente según las especificaciones UL.

Referencia de norma de prueba	Norma y año	Título/descripción
ASTM	F1233-08	Método de prueba estándar para sistemas y materiales de acristalamientos de seguridad
ASTM	F1915-05	Método de prueba estándar para acristalamientos de instalaciones de detención
HP Blanco	TP-0500-.03	Material Transparente para uso en barreras de contención o entrada forzada
UL	752	Equipo resistente a las balas

### Detalle de las capas

- Policarbonato con superficie exterior resistente a la abrasión
- Adhesivo
- Núcleo hecho con una o varias capas de policarbonato o acrílico
- Adhesivo
- Policarbonato con superficie exterior resistente a la abrasión



**PALRAM AMERICAS**  
 9735 Commerce Circle  
 Kutztown, PA, 19530 USA  
 Tel: 800.999.9459  
[palramamericas@palram.com](mailto:palramamericas@palram.com)



Distribuidor Autorizado

F23005 - 12.28.11 PBW

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.

