

# Laminas Seguridad Monocapa

Protegiendo a las personas y a la propiedad

S40 - S70 - S80 - S140



## Beneficios:

- Mitiga los riesgos de los vidrios destrozados por causas naturales y humanas
- Aumenta la seguridad y ofrece protección adicional contra los robos oportunistas
- Proporciona protección a las personas y a la propiedad contra los vidrios que vuelan durante tormentas de viento y actividades sísmicas
- Aumenta la protección contra proyectiles en vidrios laminados
- Puede combinarse con los sistemas de Sujeción para protección contra impactos de 3M para mayor seguridad y protección
- Ayuda a prolongar la vida útil de los muebles, ya que reduce significativamente el traspaso de los nocivos rayos UV, que son la causa principal de la decoloración.

## Intrusiones:

- Permite ahorrar un tiempo valioso ayudando a evitar que individuos no deseados ingresen en el edificio o el hogar
- Protege a los ocupantes y a los bienes

## Vidrios de Seguridad e Impacto Humano:

- Actualice sus vidrios para cumplir con los códigos de los vidrios de seguridad
- Ayuda a proteger a los ocupantes de los peligros de los vidrios rotos Protección contra tormentas de viento y esquirlas
- Ayuda a reducir el daño provocado por el agua o las esquirlas, incluso si la ventana está rota
- Protege a los ocupantes y a los bienes, y mantiene la continuidad de las operaciones

Tipo de película	Espesor de la película	Construcción	Resistencia a la tracción	Resistencia a las roturas	Elongación hasta la rotura	Resistencia al "peeling"	Resistencia a la abrasión
Seguridad S40	4 mil (0,10 mm)	película simple	25.000 psi (172 MPa)	100 lbs/pulg. (445 N/25 mm)	>125 %	> 5 lbs/pulg. (22 N/25 mm)	<5%
Seguridad S70	7 mil (0,18 mm)	película simple	25.000 psi (172 MPa)	175 lbs/pulg. (778 N/25 mm)	>125 %	> 6 lbs/pulg. (27 N/25 mm)	<5%
Seguridad S80	8 mil (0,20 mm)	2 película	25.000 psi (172 MPa)	200 lbs/pulg. (890 N/25 mm)	>125 %	> 4 lbs/pulg. (18 N/25 mm)	<5%
Seguridad S140	14 mil (0,36 mm)	3 película	25.000 psi (172 MPa)	350 lbs/pulg. (1.557 N/25 mm)	>125 %	> 6 lbs/pulg. (27 N/25 mm)	<5%