



GLOBAL SYSTEM

GLOBAL SYSTEM, S,A
10 Calle 12-50 zona 14 Ofi Bodegas la Villa,
bodega # 5
Teléfonos PBX: (502) 2228-6357
Guatemala – Guatemala, C.A
www.globalsystemca.com



LAMINADO DE SEGURIDAD Y SL

SL: Safety Laminates

Son Películas Multi-laminadas con micro capas de polímeros de Alta resistencia, durabilidad, anti-rayaduras y ultra transparentes; son multi-propósito que colocada sobre cristales convencionales o cualquier tipo de cristal incrementar su resistencia brindando protección contra los riesgos siguiente:

- **Fenómenos naturales e hidrometeorológico:** sismos, tornados, depresiones tropicales, ciclones y huracanes; asimismo pueden ser utilizados en zonas de calor extremo para reducir el paso de altas temperaturas al interior del inmueble casas habitación domos (tragaluces) o cualquier fachada de cristal.
- **Fenómenos Antropogénicos (producidos por el hombre):** asaltos, disturbios civiles, agresión por vandalismo, bombas molotov, detonación de granada, detonación de explosivos (no adosados) y disparos de armas de fuego cortas cuando son colocados en cristales de 9 mm de grosor o más.

Grosor del Laminado

1 milésima de pulgada = 25 micrones

Unidad de medida que representa la milésima porción del milímetro 0.001mm

OBJETIVOS:

- Minimizar el riesgo de intrusión, daño y robo a los inmuebles por rotura de cristales.
- Evitar al máximo posible el riesgo de afectaciones por accidentes provocados por cristales rotos.
- Evitar daños al interior causados por detonaciones de artefactos explosivos o tanques de gas.
- En domos disminuye el riesgo de rotura y reduce el paso del calor.
- Evita el riesgo reputacional por heridas al personal en caso de accidentes.



GLOBAL SYSTEM

GLOBAL SYSTEM, S,A
10 Calle 12-50 zona 14 Ofi Bodegas la Villa,
bodega # 5
Teléfonos PBX: (502) 2228-6357
Guatemala – Guatemala, C.A
www.globalsystemca.com




Laminado SL5

SL5

Excelente para Uso de Interiores.

Grosor 125 micras	5 mils.
% Rechazo UV	85%
Luz Visible Transmitida	87%
Rechazo de Calor	9%

Nivel de Seguridad 

- Laminado diseñado para mantener el cristal integro en caso de ruptura sin que puedan quedar astillas que lastimen a su familia.
- Es un Laminado necesario para ser colocado en los cancelos de los baños, a fin de evitar el astillamiento de los cristales que puedan causarle un daño grave.
- Puede ser colocado en **puertas corredizas** que separan su estancia de la terraza y que en ocasiones no son visibles provocando choques inesperados y accidentes.
- También es recomendado su uso en **oficinas** cuyas divisiones son de cristal en los que puede accidentarse el personal que las ocupa o visitas y clientes.
- Es conveniente para cualquier **mampara**, puerta o cancel divisorio.
- En **Hoteles** para prevenir accidentes de huéspedes o daños a terceros.
- En **Centros Comerciales**, tiendas y barandales.
- Es conveniente para cualquier **mampara**, puerta o cancel divisorio.



GLOBAL SYSTEM

GLOBAL SYSTEM, S,A
10 Calle 12-50 zona 14 Ofi Bodegas la Villa,
bodega # 5
Teléfonos PBX: (502) 2228-6357
Guatemala – Guatemala, C.A
www.globalsystemca.com



Ficha Técnica Safety Laminates

SL 5 Security Laminates

ESPECIFICACIONES/ SPECIFICATIONS

Grosor Milésimas de Pulg Thickness Mils	5 mils.
Composición Composition	Bicapa
SCR	Seguridad anti rayas Scratch resistant safety
Luz visible transmitida al Interior Visible Light Transmittance	98%
% De rechazo de calor Heat Rejection	10%
% De Claridad Clarity	98%
Rechazo de Rayos UV UV Rejection	98%
Medidas del Rollo Roll Size	1.52 x 30.5 Mts 60 Inch x 100 Feet



GLOBAL SYSTEM

GLOBAL SYSTEM, S,A
10 Calle 12-50 zona 14 Ofi Bodegas la Villa,
bodega # 5
Teléfonos PBX: (502) 2228-6357
Guatemala – Guatemala, C.A
www.globalsystemca.com



Información Adicional

- 10 años de Garantía.
- Recomendado para cristales convencionales y templados.
- Nunca entintados o con algún tratamiento de control solar adicional.
- Recomendado para inmuebles que busquen renovar la fachada y eliminar el calor al máximo.