



FICHA TECNICA

LAMINA DE SEGURIDAD 3HV S-300

Es una lámina de polyester de alta resistencia creada para reforzar la seguridad de vidrios planos. Instalada sobre un vidrio proporciona una alta resistencia al rompimiento producto de torciones provocadas por movimientos del panel debido a sismos, vientos o movimientos accidentales o provocados intencionalmente; golpes de origen vandálico o accidentales. Aumentan significativamente la resistencia del vidrio frente a una onda expansiva de una explosión.

Por su calidad de protección resultan ser una barrera muy eficiente para impedir la intrusión delictual, desalentando al delincuente.

En caso de rompimiento del cristal por cualquiera de las causas consideradas anteriormente, el vidrio queda armado gracias a la fuerza adhesiva de la lámina evitando la proyección de trozos de vidrio y los consecuentes daños que podrían sufrir las personas y los bienes muebles.

Es una lámina autoadhesiva de 12 milésimas de pulgada de espesor (12 mil), con adhesivo acrílico de alto poder de sujeción.

Cuenta con filtro UVA y UVB lo que permite proteger a las personas, las cortinas, pisos al interior, muebles, etc.

Es sabido que la radiación UV tiene alta incidencia en la decoloración y envejecimiento de muebles y telas. Además, es responsable recurrente en el desarrollo de cáncer a la piel.

Carta de especificaciones:

Espesor		12 mil (300 micrones)
Estructura		2 capas
VLT: Luz Visible Transmitida, %		83
UVR: Ultravioleta rechazada %		>95
Resistencia a la tracción (Kgf/mm ²)	TD	12,5
	MD	19,5
Elongación (%)	TD	99
	MD	67
Fuerza de Rompimiento (lbs/Pulg)	TD	251
	MD	298
Carga de resistencia a la perforación (lbs)		142,5
Resistencia al Decapado (gr/pulg)		>1800
Punto de Fusión (°C)		255~265