



FICHA TÉCNICA

LAMINA DE SEGURIDAD 3HV S-175

La finalidad de las láminas de seguridad es retener los fragmentos de vidrios en caso de rompimiento por cualquier causa que lo produzca; causas naturales (temblores, temporales...), golpes accidentales, vandalismo, explosiones cercanas, etc.

Un vidrio protegido con lámina de seguridad 3HV, se hace más resistente al rompimiento convirtiéndose en un eficiente elemento de prevención de riesgos. Evita o reduce significativamente daños que podrían causar los fragmentos de vidrio en caso de quiebre, por la fuerza del adhesivo que retiene los trozos.

Construida con láminas de polyester de alta resistencia con adhesivo acrílico, dificultan la intrusión desalentando a delincuentes.

El espesor es de 7 milésimas de pulgada (7 mil), recomendada para vidrios de 6 mm de grosor o menos. 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		7 mil (175 micrones)
Estructura		1 capa
VLT: Luz Visible Transmitida, %		83
UVR: Ultravioleta rechazada %		>95
Resistencia a la tracción (Kgf/mm ²)	TD	12,3
	MD	14,2
Elongación (%)	TD	107
	MD	62
Fuerza de Rompimiento (lbs/Pulg)	TD	158
	MD	176
Carga de resistencia a la perforación (lbs)		87,2
Resistencia al Decapado (gr/pulg)		>1800
Punto de Fusión (°C)		255~265