



# Cristal antibala / ULTRA SAFE



## Atributos



Producto resistente, robusto y macizo.



Cristal transparente y sin distorsiones.



Seguro para las personas.

## Beneficios



Brinda seguridad y protección al usuario.



Aumenta el tiempo de escape ante una situación de riesgo.



Filtra rayos UV y mejora acústica.

Cristal multilaminado



# Características Técnicas

TIPO DE PRODUCTO	Cristal multilaminado
VARIACIONES	Nivel I: Capaz de resistir municiones de 9mm de potencia media con espesor total de 31mm. Nivel II: Capaz de resistir municiones calibre *0.357 Magnum potencia alta con espesor total de 39mm. Nivel III-A: Capaz de resistir municiones calibre 44 Magnum con espesor total de 41mm.
UTILIDAD	Cristales con alta resistencia a la penetración de proyectiles.
DESCRIPCIÓN	Cristal multilaminado que convierte la carga puntual de la bala en una carga superficial para detenerla. Está especialmente diseñado para absorber el impacto de un proyectil.
SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA	Cerramiento en vidrio para zonas de alto riesgo como entidades bancarias, joyerías, comercio, etc..
COMPOSICIÓN	Cristales de diferentes espesores con diversas capas intermedias de polivinil butiral (PVB). La composición del cristal varía según el nivel de protección que se requiera.
DIMENSIONES	Mínima: 500x500 – máxima: Dependerá del peso que tendrá el cristal según el nivel / espesor correspondiente..
CERTIFICACIONES	Norma internacional UL 752, homologada en Chile por el IDIC. Certificado ISO 9001.

## ¿Donde se podría utilizar este producto?



Joyerías

Comercio

Bancos

**TRASLADO:** Se debe contar con un transporte adecuado para su traslado.

**USOS:** Cerramientos interiores y exteriores.

**EMBALAJE:** Según protocolo de Vidrios DellOrto.

**APLICACIONES:** Zonas de alto riesgo, automotores, bancos, comercios, joyerías, zona de manejo de valores, residencial.

**1/2/3 DE INSTALACIÓN:** Debe ser instalado por personal capacitado y encapsulado en un marco capaz de resistir la misma carga que el vidrio. Considerar que el cristal antibala forma parte de una solución constructiva antibala.

