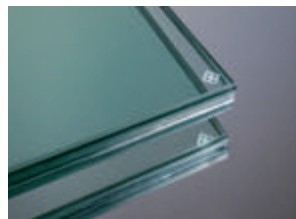




TEMPLEX

TRITEMPLEX S.A





“Somos parte de un grupo empresarial que cuenta con un equipo con amplia experiencia ofreciéndoles los mejores productos y servicios en soluciones de vidrio al mercado peruano a través de nuestras reconocidas marcas, basándonos en la innovación y mejora continua para garantizar la satisfacción de nuestros clientes”.

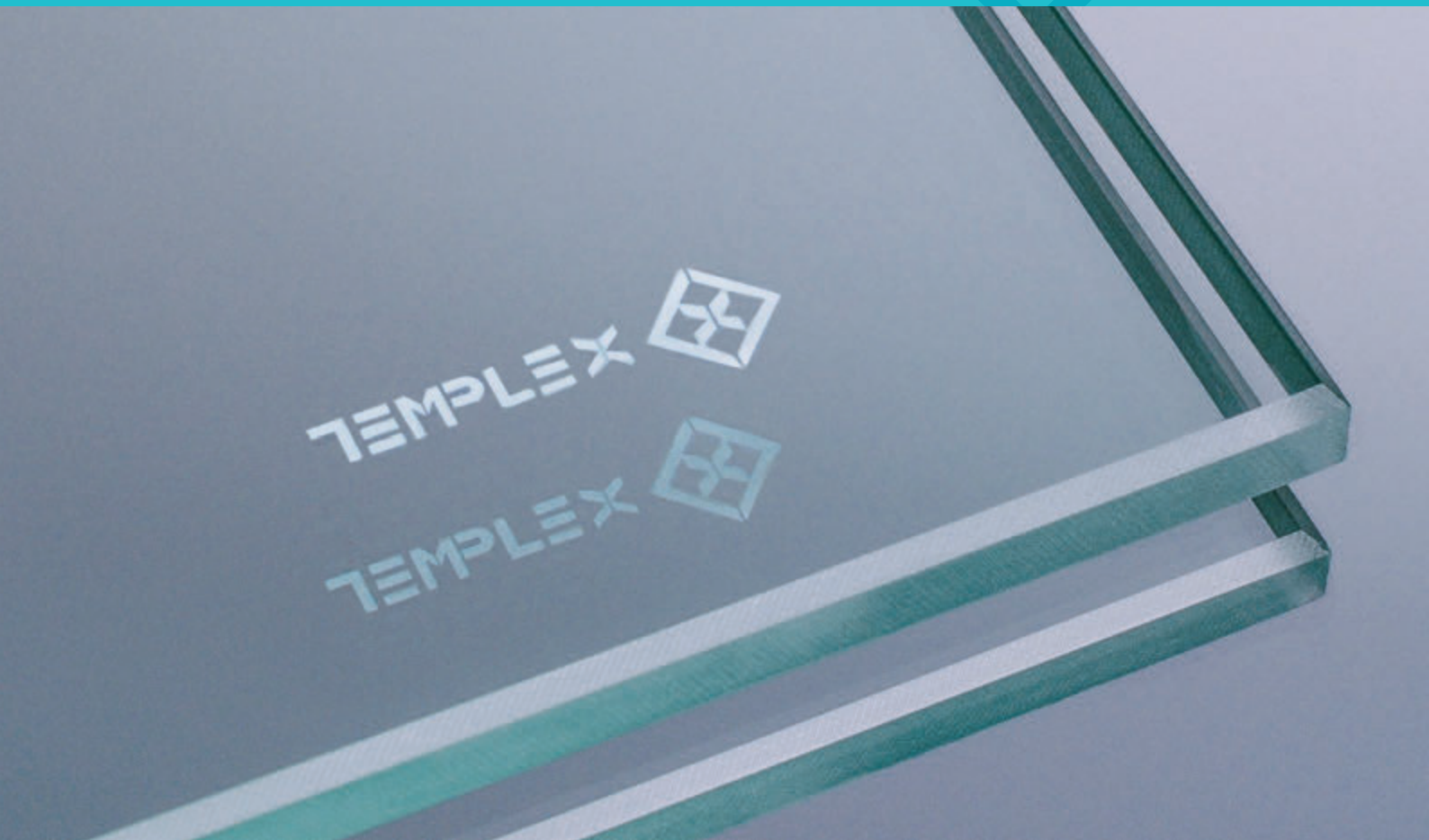




NOSOTROS

Somos una empresa especialista en la transformación y procesamiento de vidrios de seguridad para la construcción, que brinda soluciones de acristalamiento con la mejor tecnología y calidad. Garantizamos así productos 100% confiables y el mejor tiempo de entrega a nuestros clientes, a través de la comercialización de nuestras reconocidas marcas TEMPLEX (cristal templado), LAMINEX (cristal laminado), INSULEX (cristal insulado), CURVEX (cristal curvo) y SERIGLAX (cristal serigrafiado).

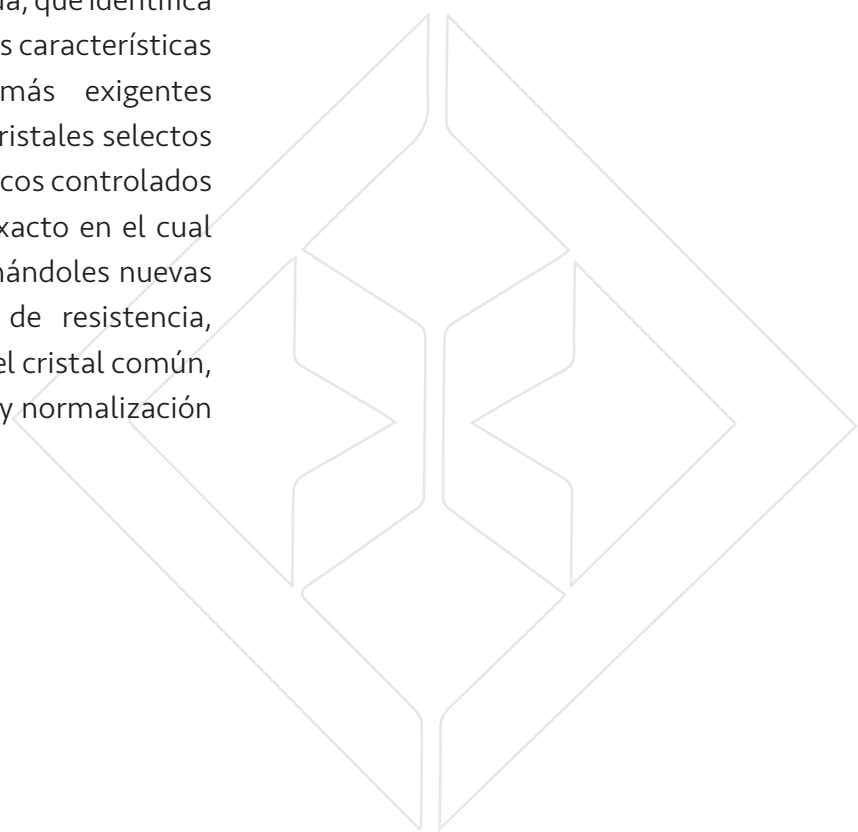




CRISTAL TEMPLADO - TEMPLEX



TEMPLEX es la marca de fabricación normalizada, que identifica a una gama de cristales de seguridad de diversas características y particularidades, procesado bajo los más exigentes estándares de calidad, a través de los cuales, cristales selectos y precalibrados son sometidos a choques térmicos controlados por computadora, hasta llevarlos al punto exacto en el cual modifican su estructura molecular, proporcionándoles nuevas propiedades físicas, como el incremento de resistencia, haciéndolos entre 4 a 5 veces más fuertes que el cristal común, garantizando así una extraordinaria exactitud y normalización de sus características.





CARACTERISTICAS:

- Resistencia al choque mecánico.
- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a la torsión.
- Resistencia al choque térmico.
- Fragmentación.
- Propiedades acústicas.

VERSATILIDAD

Una de las ventajas de los cristales TEMPLEX es la versatilidad en su instalación, ya que pueden ser instalados con diversos sistemas:

- Fachadas integrales.
- Accesorios de fijación y rotación.
- Perfiles corridos en dos lados o en bruñas.
- Tirafones en los vértices.
- Carpintería de aluminio u otros materiales.
- Vitrinas, escaleras y todo lo que el cliente pueda imaginar.



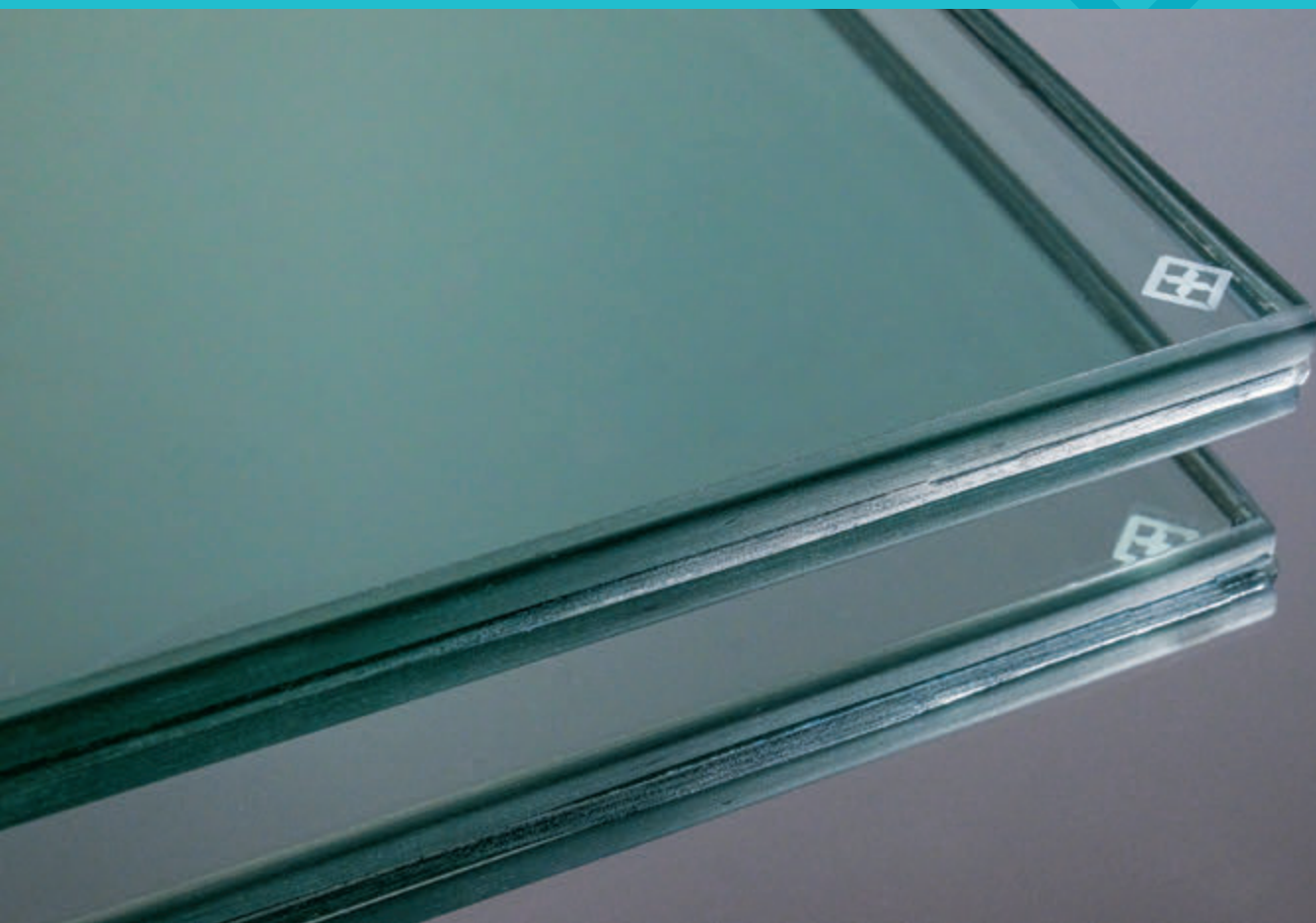


FUNCIONALIDAD/APLICACIONES

El cristal de seguridad TEMPLEX tiene una extraordinaria funcionalidad, ya que puede ser utilizado en sistemas de cerramientos y revestimientos, puertas, paredes y techos, lo que permite un amplio desarrollo creativo, brindando seguridad, resistencia, transparencia y luminosidad.

Asimismo, los cristales TEMPLEX también pueden ser aplicados en sistemas integrales para revestir las fachadas de los edificios, los cuales junto a otros elementos complementarios, ofrecen un acabado moderno y sofisticado.





CRISTAL LAMINADO - LAMINEX

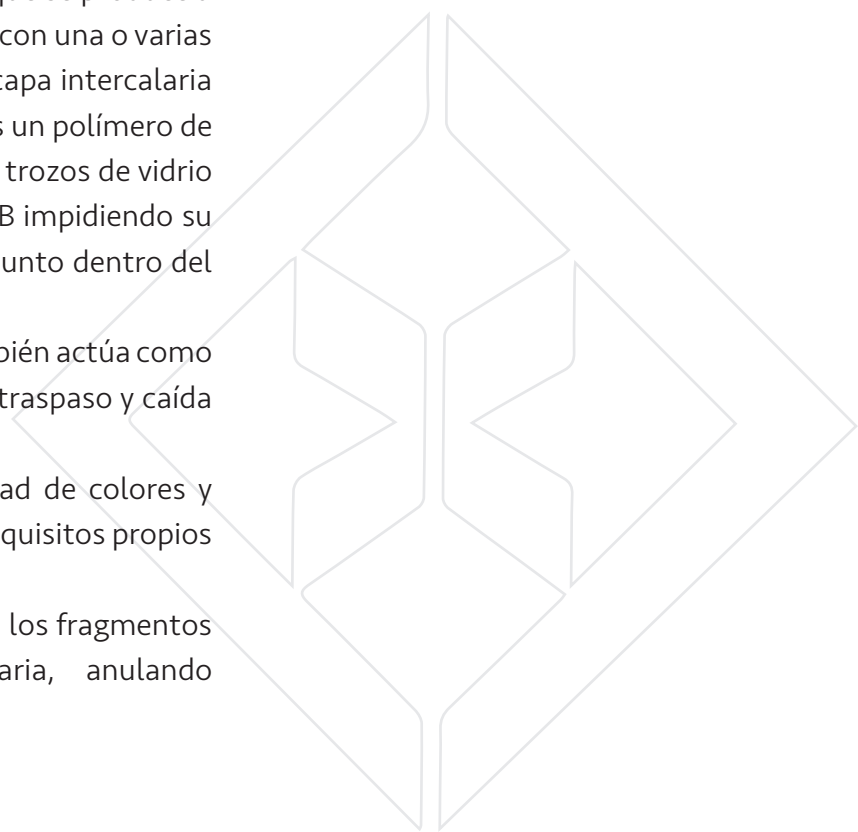


El cristal LAMINEX, es un cristal de seguridad que se produce a partir de la unión de dos o más hojas de vidrio, con una o varias capas intermedias de polivinil butiral (PVB) o capa intercalaria estructural, mediante calor y presión. El PVB es un polímero de alta resistencia elástica. En caso de rotura, los trozos de vidrio quebrado quedan adheridos a la lámina de PVB impidiendo su desprendimiento y caída, manteniendo el conjunto dentro del marco sin interrumpir la iluminación.

En caso de impacto de personas u objetos, también actúa como barrera de protección y retención evitando su traspaso y caída al vacío.

El vidrio y las capas ofrecen una gran variedad de colores y espesores destinados a cumplir las normas y requisitos propios de la construcción.

En el caso de que el vidrio laminado se rompa, los fragmentos quedarán adheridos a la capa intercalaria, anulando generalmente, el riesgo de lesiones.



CARACTERISTICAS DEL CRISTAL

- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la fragmentación.
- Aislamiento acústico.
- Resistencia a los golpes.
- Transparencia y durabilidad.
- Control solar.

FUNCIONALIDAD/APLICACIONES

El cristal laminado LAMINEX combina los colores del cristal monolítico y la resistencia del polivinil butiral. Puede ser aplicado en fachadas, vitrinas, barandas, vidriado en general en zonas de uso público, vidrios para grandes ventanales y todo tipo de vidrios sujetos a riesgo de impacto humano en general.

En caso se requiera realizar una perforación en el cristal laminado para introducir algún accesorio (como, por ejemplo, un tirador) y ejercer así algún tipo de fuerza, se recomienda templanlo a fin de otorgarle resistencia y evitar que las micro lesiones producidas por la perforación puedan ocasionar una rotura.

Se recomienda el uso de siliconas no acéticas para su instalación.

VENTAJAS

- Actúa como protección en caso de roturas de cristal.
- 99% de filtro de rayos UV.
- Versatilidad de colores y espesores pudiendo ser laminado con cristal primario o templado.
- Proporciona una mejor atenuación acústica que un cristal monolítico del mismo espesor.
- Fácil instalación.



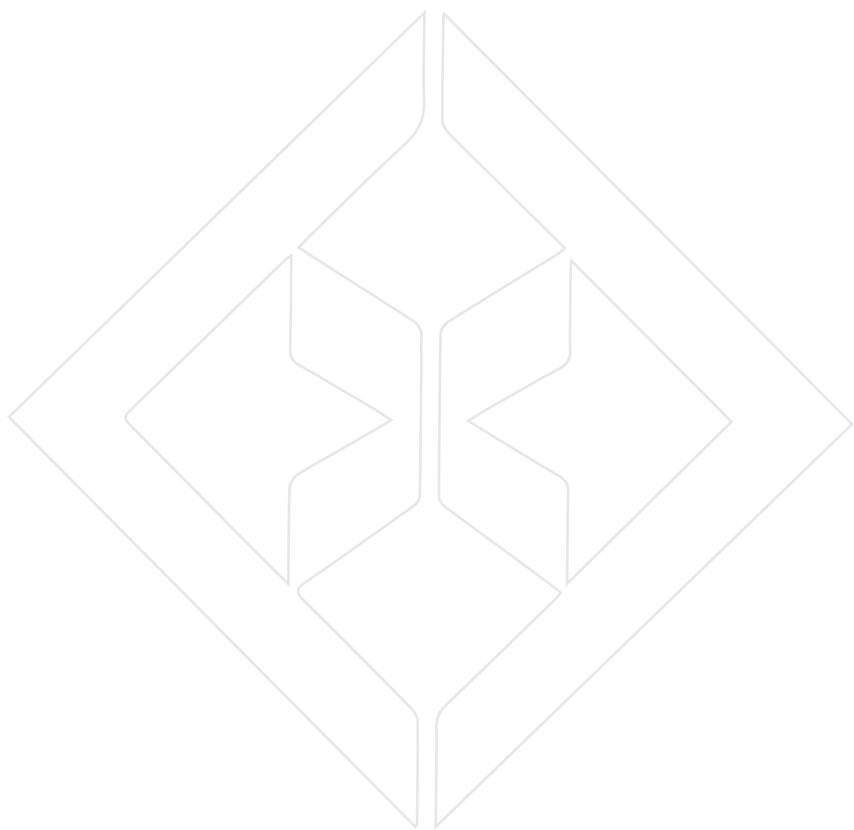


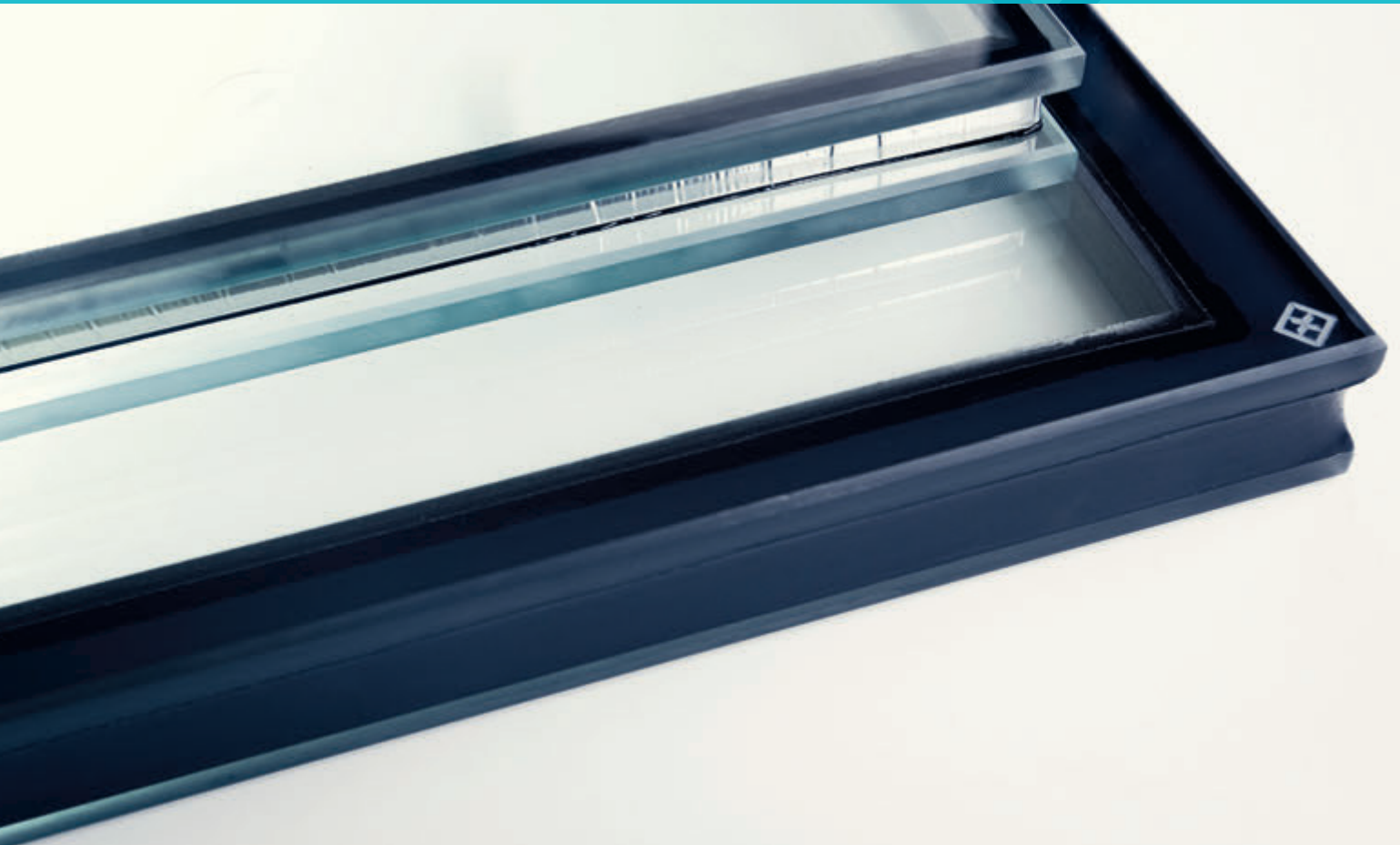
PRESENTACIÓN/COLORES/ACABADOS

Los cristales LAMINEX están disponibles en 6.4, 8.4 y 10.4 mm de espesor, en formatos de cristales incoloros, bronce, grises así como en diversas combinaciones de colores y espesores especiales como azules, verdes, grises, reflejantes, arenados, low-e, etc.

Los principales productos LAMINEX son:

- Incoloro 6.4 mm.
- Incoloro 8.4 mm.
- Incoloro 10.4 mm.
- Bronce 6.4 mm.
- Bronce 8.4 mm.
- Gris 6.4 mm.
- Gris 8.4 mm.
- Stopsol Reflejante Verde 10.4mm.
- Stopsol Reflejante Gris 10.4 mm.
- Reflejante Bronce 10.4 mm.
- Supergray 10.4 mm.
- Reflejante Incoloro 10.4 mm.
- Reflejante Privablue 10.4 mm.





CRISTAL INSULADO - INSULEX

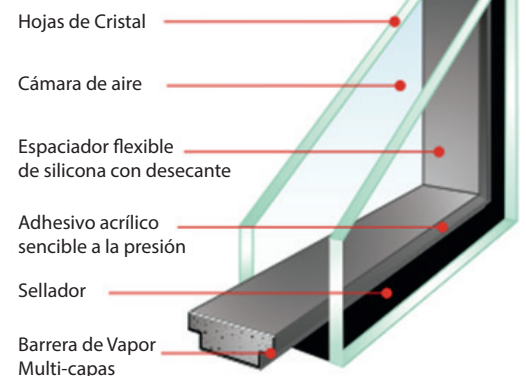


Los cristales INSULEX son paneles compuestos por dos o más hojas de cristal selladas en todo su perímetro herméticamente por una cinta espaciadora de silicona flexible que incorpora desecante premezclado, formando entre cada par de hojas una cámara de aire deshidratado que brinda mayor aislamiento acústico y térmico, en comparación a un vidrio monolítico.

CARACTERÍSTICAS

- Reducción de transferencia térmica (calor o frío)
- Aislamiento acústico
- Reducción de consumo de energía (aislamiento térmico)
- Reducción de humedad y evita condensación de vidrios

COMPOSICIÓN





BENEFICIOS

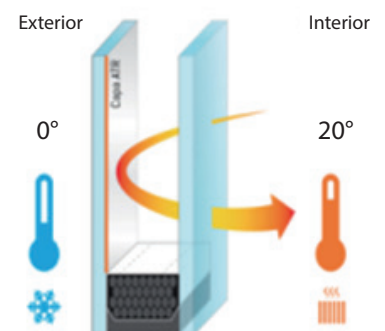
Aislamiento térmico:

Gracias a la cámara de aire que separa ambos vidrios, los cristales INSULEX retardan la transmisión tanto de calor como de frío, dificultando los intercambios de temperatura entre los ambientes que delimitan. De esta manera, proporciona una atmósfera confortable tanto en verano como en invierno.

Adicionalmente, el aislamiento térmico del cristal INSULEX evita que el vidrio se empañe debido a la condensación, permitiendo una visión más clara, a la vez que minimiza el riesgo de deterioro y corrosión de carpinterías ocasionadas por la humedad.

Reducción acústica:

Dependiendo del espesor y las características de los cristales utilizados en su fabricación, los cristales INSULEX ofrecen reducción acústica gracias a la combinación del doble cristal y la cámara de aire interior, que actúan como barreras aislantes del ruido, reduciendo su transmisión desde el exterior hacia el interior.



REDUCCIÓN TÉRMICA



REDUCCIÓN ACÚSTICA



TEMPLEX
CRISTALES CURVOS

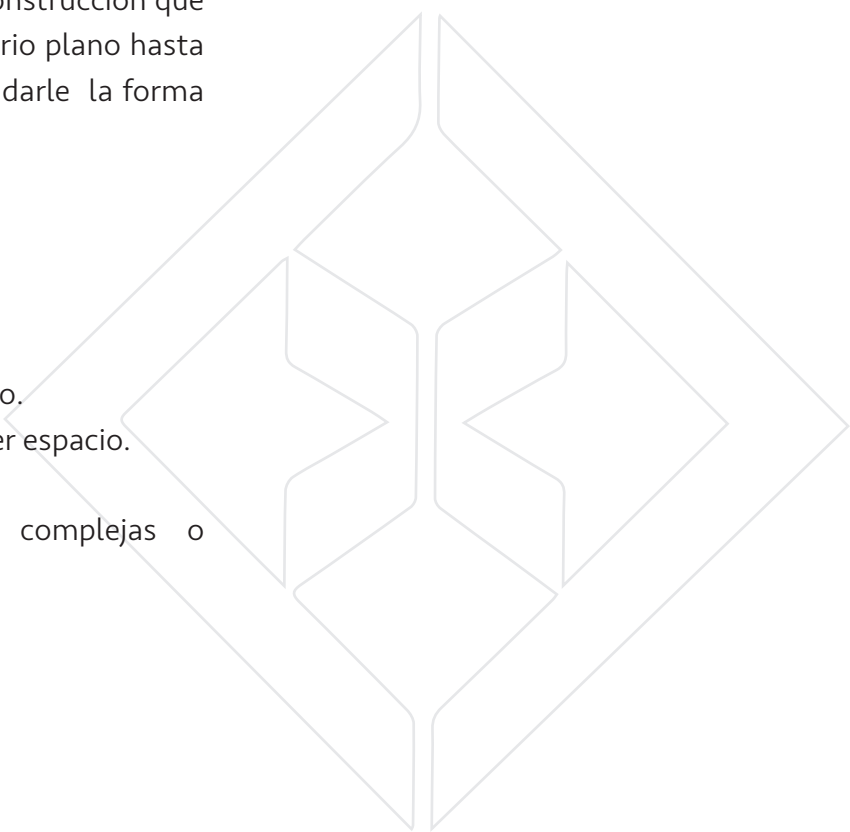
CRISTAL CURVO - CURVEX



Los cristales CURVEX, son productos para la construcción que se obtienen mediante el calentamiento del vidrio plano hasta alcanzar su punto de plasticidad, permitiendo darle la forma deseada mediante el uso de distintos moldes.

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Resistencia a choques.
- Resistencia a la flexotracción.
- Resistencia al esfuerzo térmico.
- Versátil, se adapta a cualquier tipo de espacio.
- Aporta gran elegancia y distinción a cualquier espacio.
- Garantiza seguridad en exteriores.
- Perfecto para diseños de estructuras complejas o innovadoras.





VERSATILIDAD Y FUNCIONALIDAD

Son cristales de excelente calidad óptica, especialmente fabricados para obras arquitectónicas y/o decoración de interiores. Brindan versatilidad en sus aplicaciones y otorgan un estilo vanguardista a las edificaciones que los lucen.

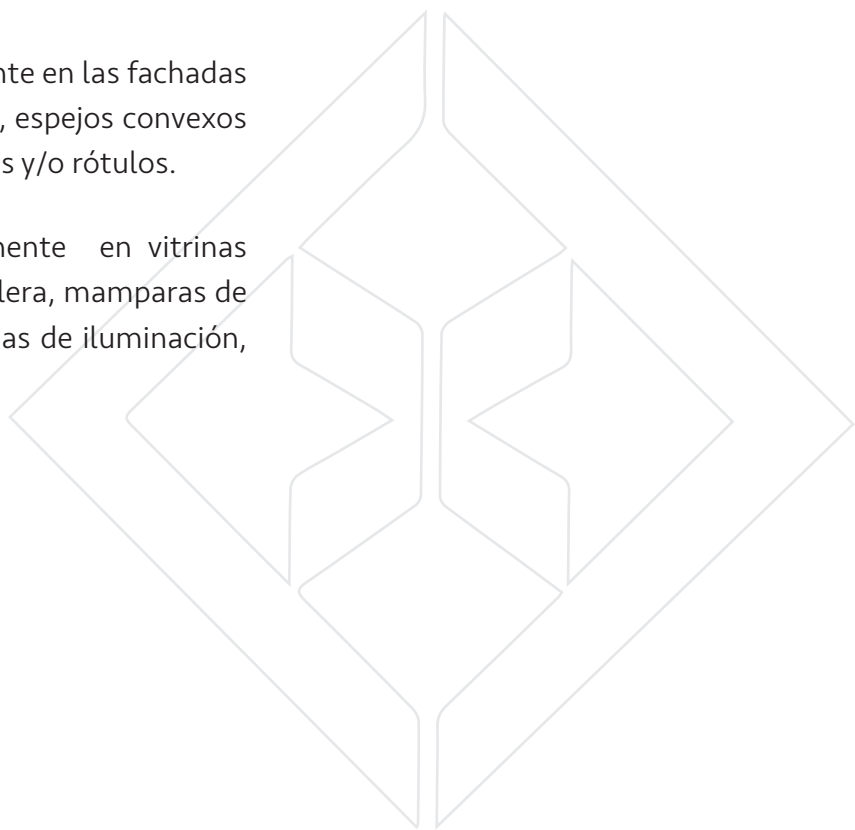
Los cristales CURVEX permiten crear contornos atractivos y funcionales. Vienen en diversos colores: Incoloro, bronce, gris, reflejante verde, reflejante bronce y reflejante incoloro.

APLICACIONES

Los cristales CURVEX pueden ser utilizados tanto en exteriores como interiores:

En exteriores, son utilizados fundamentalmente en las fachadas de edificios, bóvedas, ascensores panorámicos, espejos convexos de seguridad, tejas, puertas giratorias, barandas y/o rótulos.

En interiores, son utilizados fundamentalmente en vitrinas frigoríficas, muebles, mesas, barandas de escalera, mamparas de oficinas y baños, cabinas de seguridad, sistemas de iluminación, recubrimiento de columnas y otros.





CRISTAL SERIGRAFIADO - SERIGLAX

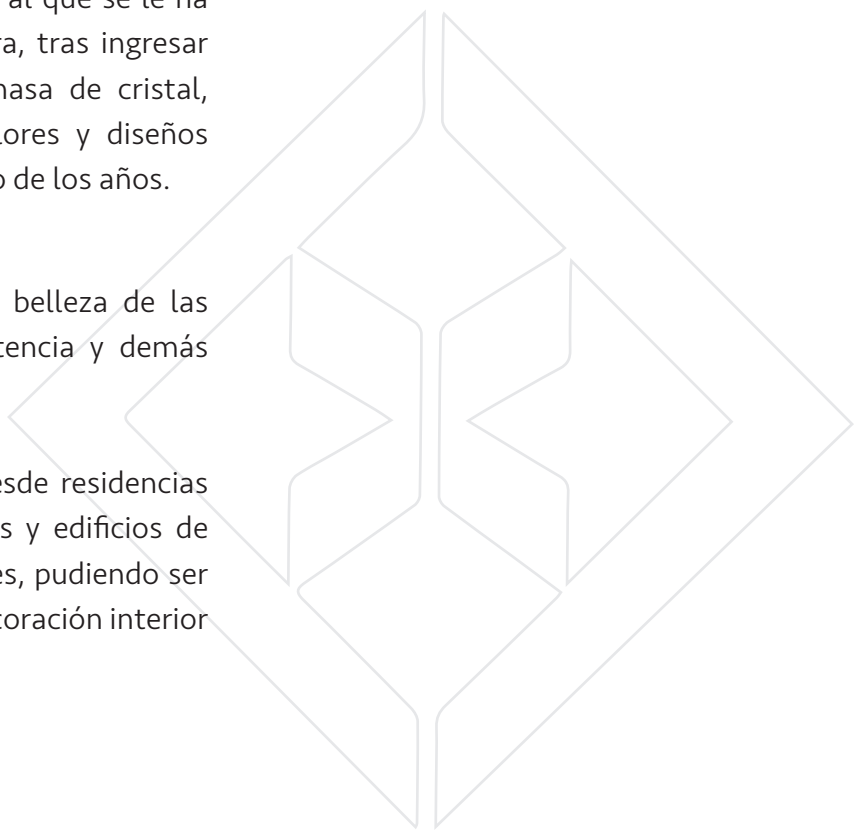


El cristal SERIGLAX es un cristal de seguridad al que se le ha aplicado una pintura vitrificable. Dicha pintura, tras ingresar al horno de templado, se fusiona con la masa de cristal, obteniendo así un cristal templado con colores y diseños resistentes a los cambios ambientales y al paso de los años.

APLICACIONES

El cristal serigrafiado SERIGLAX, combina la belleza de las texturas y colores, con la durabilidad, resistencia y demás propiedades del cristal templado TEMPLEX.

Puede ser aplicado en distintos proyectos: desde residencias y establecimientos comerciales hasta fábricas y edificios de oficinas, tanto en exteriores como en interiores, pudiendo ser usado también como complemento para la decoración interior en mobiliarios y acabados de muros.



VENTAJAS

- Durabilidad y resistencia debido al uso de una pintura vitrificable que se fusiona con la masa de cristal, evitando la posterior decoloración y desprendimiento de la pintura.
- Variedad de diseños disponibles y la posibilidad de realizar diseños personalizados.
- Control de privacidad debido a la posibilidad de elegir que los diseños ocupen parcial o totalmente, el área del cristal.
- Seguridad, al contar con todas las ventajas de los cristales templados TEMPLEX.
- Fácil instalación.

PRESENTACIONES/COLORES/ACABADOS

Los cristales serigrafiados SERIGLAX se encuentran disponibles en 6,8 y 10mm de espesor, en los formatos de cristales incoloros, bronce o colores especiales.

Tenemos a su disposición los siguientes colores especiales:



Blanco Negro Traslucido Aluminio Amarillo Naranja Rojo Verde Esmeralda Verde Amarillo Azul

* Colores referenciales

Nuestros clientes pueden hacer uso de los diseños serigrafiados en tramas estándares que tenemos disponibles, como también coordinar para que nuestra área técnica les brinde asesoría en la realización de diseños especiales y exclusivos para sus proyectos.

Sírvase consultar con el área de ventas en caso desee otros colores y/o espesores.





TRITEMPLEX S.A

 Av. los Rosales N° 555, Santa Anita - 15009
Lima - Perú.

 Central: + 51 (1) 419-9000

 951 901 599

 ventas@templex.com.pe

 www.templex.com.pe