



Distribuidor Autorizado

HERRALUM®

Líder en herrajes para aluminio y vidrio



LAS MEJORES SOLUCIONES EN COBERTURAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

LÁMINAS DE POLICARBONATO CELULAR

PERFILES Y CONECTORES DE POLICARBONATO





NOSOTROS

Somos Glanze, fábrica mexicana del grupo Klar, especializada en la producción de policarbonato celular para la construcción, con un alcance nacional.

Nuestra garantía nos respalda, trabajamos con tecnología de punta y materiales 100% vírgenes en nuestra moderna planta de fabricación, dando como resultado productos más resistentes, durables y flexibles.

La transparencia es la clave de nuestra organización, y nuestro servicio está basado en valores como la puntualidad, el compromiso y respeto hacia nuestros clientes.

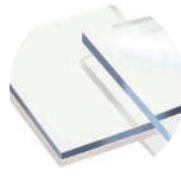
PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



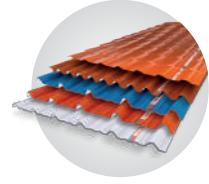
Policarbonato
Celular



Perfiles y
Conectores de
Policarbonato



Policarbonato
Sólido



Láminas
Termoacústicas
de UPVC

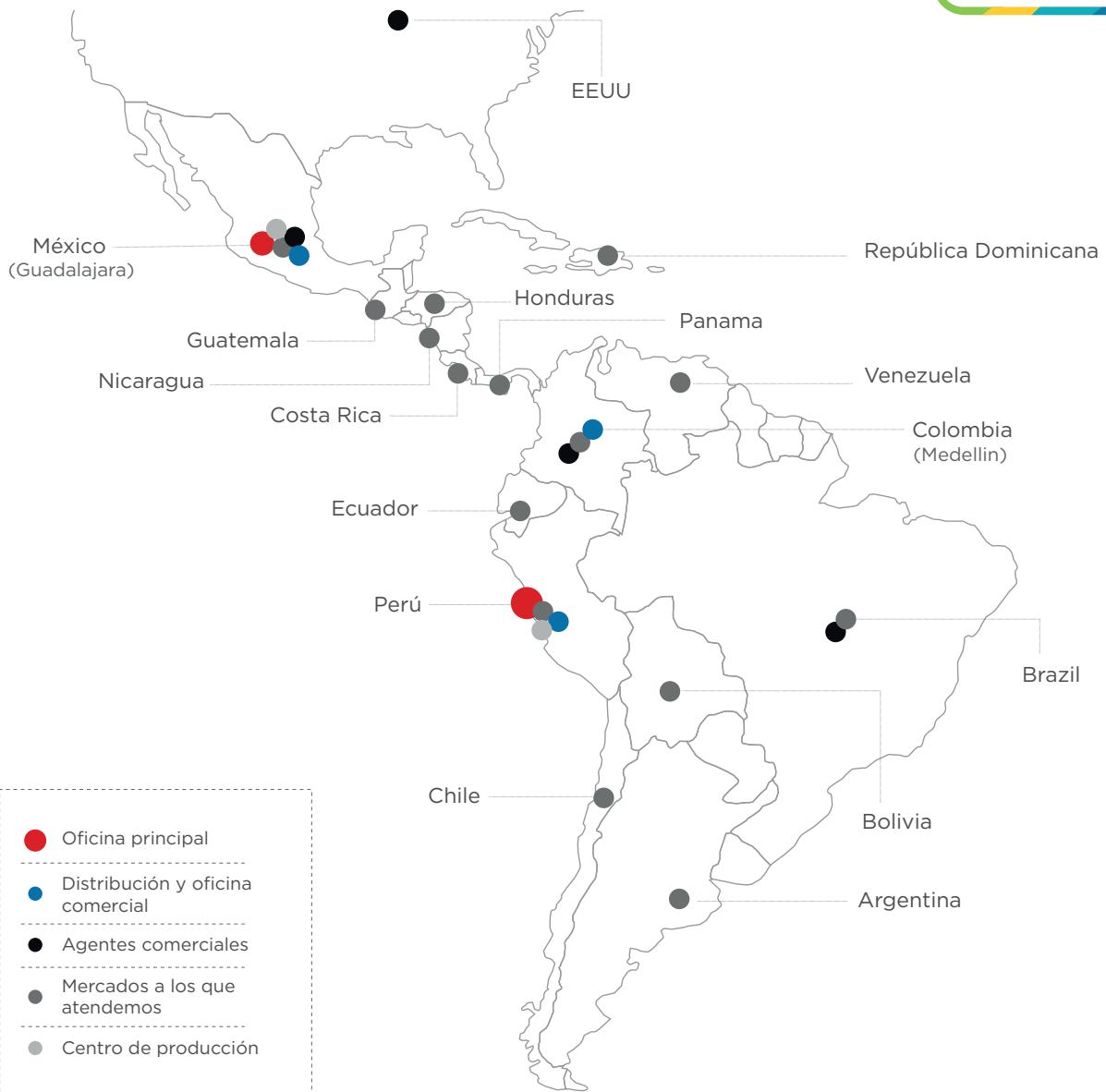


Teja Colonial
de UPVC



PRESENCIA INTERNACIONAL

GLANZE[®]
POLICARBONATO



CLAVES DEL ÉXITO

CALIDAD SUPERIOR

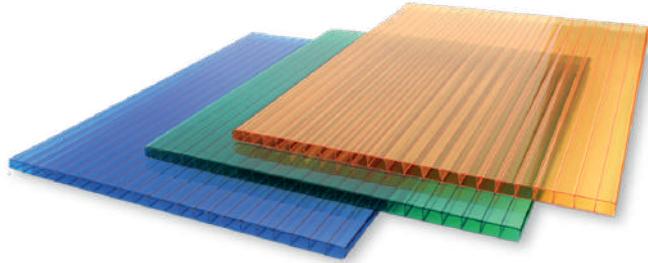
EXCELENTE NIVEL DE SERVICIO

RESPUESTA RÁPIDAS (LEAD TIME)

ALCANCE INTERNACIONAL

POLICARBONATO CELULAR

Nuestras láminas de policarbonato celular son fabricadas con **materiales 100% virgenes** y protección UV coextruida en alta concentración, garantizando una buena transmisión de luz y estabilidad de color en el tiempo.



BENEFICIOS

- Excelente transparencia y brillo.
- Excelente resistencia al impacto.
- Resistente al fuego.
- Alta resistencia al calor.
- Reduce la transmisión del ruido.
- **Protección UV.**
- Reciclable.
- Polifacético, moldeable y termoformable.



USOS

Nuestras láminas tienen múltiples aplicaciones en viviendas, terrazas, cocheras, piscinas, patios, solarios y muchos otros. Se puede utilizar tanto en cubiertas verticales como horizontales, arcos parciales o completos y muchos otros usos.



Viviendas



Polideportivos



Terrazas



Instituciones
educativas



Interiores
(Separadores
de ambientes)

PRESENTACIONES

| Anchos | | Largos | | Espesores |
|--------|------|--------|-------|--------------------|
| Metros | Pies | Metros | Pies | Milímetros |
| 1.22 | 4.00 | | | |
| 1.83 | 6.00 | 12.20 | 40.02 | 4, 6, 8 y 10 mm |
| 2.10 | 6.89 | | | |

Nota: Otras medidas consultar con su asesor especializado.

PROPIEDADES ÓPTICAS GLANZE

| Color* | Coeficiente de sombra (SC) ⁽⁴⁾ | Coeficiente de ganancia de calor (SHGC) ⁽³⁾ | Transmisión de luz (LT) ⁽²⁾ ASTM D-1003% | | | |
|-----------------|---|--|---|----|----|----|
| | | | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Transparente | 0.86 | 0.75 | 80 | 80 | 79 | 79 |
| Blanco | 0.60 | 0.52 | 25 | 24 | 23 | 21 |
| Bronce | 0.57 | 0.50 | 19 | 19 | 18 | 18 |
| Gris Humo | 0.70 | 0.61 | 40 | 40 | 39 | 38 |
| Gris reflectivo | 0.46 | 0.40 | 11 | 10 | 9 | 9 |
| Azul | 0.80 | 0.70 | 26 | 25 | 24 | 24 |
| Fume Verdoso | 0.62 | 0.54 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Verde | 0.68 | 0.59 | 30 | 30 | 29 | 29 |

Nota: *Para otros colores por favor consultar con el fabricante (2) LT (Transmisión de luz): Porcentaje de luz visible incidente que pasa a través de un objeto. (3) SHGC (Coeficiente de Ganancia de Calor): Porcentaje de radiación solar incidente transmitida por un objeto que incluye la transmisión solar directa y la parte que la absorción solar irradia hacia adentro. (4) SC (Coeficiente de Sombra): Cantidad de calor del sol transmitida a través de una ventana comparada con una ventana de vidrio simple estándar de 1/8 de pulgada de espesor en las mismas condiciones.

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

| Propiedades | Unidad | Método de prueba | Espesor en milímetros | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-------|--------|-------|
| | | | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Resistencia al impacto | Kj/m ² | ASTM D5628 | 22.35 | 29.70 | 33.38 | 37.05 |
| Módulo de flexión* | Mpa | ASTM D790 | | | 22,000 | |
| Resistencia a la tracción* | N/mm ² | ASTM D638 | | | 640 | |
| Inflamabilidad | Clasificación | ASTM D635 | | | CC-1 | |
| Conductividad termica K | W/m ² K | ISO 10077 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Envejecimiento acelerado (QUV) | años | ASTM G154 | | | 10 | |
| Aislamiento acústico | db | DIN 52210 | 15 | 17 | 18 | 19 |
| Radio mínimo de curvatura | m | MÉTODO KLAR | 0.750 | 1.000 | 1.250 | 1.500 |
| Distanciamiento entre apoyos | m | STD | 0.40 | 0.60 | 0.80 | 1.00 |

COLORES



* Colores de línea: azul, blanco, bronce, fume verdoso, gris humo, gris reflectivo, transparente, verde.

* Otros colores : consultar disponibilidad y pedido mínimo con su asesor comercial.

PERFILES Y CONECTORES DE POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Nuestros perfiles y conectores de policarbonato están hechos con **resina 100% virgen y protección UV** coextruida para cumplir con los más altos estándares de calidad del mercado. Nuestra tecnología de punta permite precisión y flexibilidad para lograr un acabado limpio y profesional al conectar paneles entre sí y sellar los extremos de forma correcta de extremo a extremo.

Beneficios

- Para uniones entre paneles y sellado de alveolos.
- Curvado en frío
- Fácil instalación
- Liviano



CONECTOR
Conector H

DESCRIPCIÓN

De una pieza, liviano e ideal para instalaciones cortas.

CONECTOR
Conector HCP
(base-tapa o clip)

DESCRIPCIÓN

Compuesto por 2 piezas: Base y tapa. Su principal función es unir planchas de policarbonato sin necesidad de perforarlas ofreciendo una conexión firme y segura. Se utiliza en instalaciones planas y curvas. Su práctico diseño de 2 piezas logra reducir significativamente el tiempo de instalación.

PERFIL
Perfil U

DESCRIPCIÓN

De una pieza, evita el ingreso de agentes contaminantes como agua, polvo o insectos. Se coloca en las terminaciones de los alveolos, sobre la cinta de aluminio para una correcta instalación.



CALIDAD SUPERIOR

Versatilidad de formatos:

- Anchos: 1,22, 1,83, 2,1m
- Largo: 12.20m
- Colores vivos y únicos

FÁBRICA LOCAL

EXCELENTE NIVEL DE SERVICIO

Respuestas rápidas

KNOW-HOW INTERNACIONAL

Parque Industrial El Salto. Jalisco, México



Página Web



Documentos
Técnicos



Tips de
Instalación