

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **TECHOACERO**



Con 40 años de experiencia, en **MULTI** hemos sido testigos y protagonistas del crecimiento de la región, siempre a la vanguardia de la industria del acero. Somos más que un proveedor de acero, somos su socio estratégico, comprometidos con su éxito.

Nuestra amplia experiencia en la industria nos permite proporcionar productos y servicios que optimizan procesos y mejoran la calidad de sus proyectos. Nuestras soluciones personalizadas agregarán valor significativo a su negocio.



140,000 M² DE
PRODUCCIÓN



50,000 M² DE
DISTRIBUCIÓN

PRESENCIA

 **Parqueacero**
(Planta de producción)

 **Centro de Distribución**

EXPORTACIONES

NORTEAMÉRICA

- Estados Unidos
- México

CENTROAMÉRICA

- Belice
- El Salvador
- Honduras
- Nicaragua
- Costa Rica

CARIBE

- República Dominicana
- Puerto Rico

 **MULTI**
LÍDER EN ACERO

SOMOS
ACERO



NUESTRAS MARCAS

- TECHOACERO
- TUBOACERO
- MEGACERO
- MAYACERO
- DECOACERO
- VARILLA MULTI
- TELECOMUNICACIONES
Y ELECTRICIDAD

NUESTROS SERVICIOS

- GALVACERO
- CORTE Y DOBLEZ
- ROLADO

VENTAJAS COMPETITIVAS MULTI



Calidad y Certificaciones:

Productos de alta calidad por su proceso de fabricación y materiales utilizados, conforme a normativas internacionales.

Capacidad de Producción:

Capacidad elevada que permite responder rápidamente a la demanda de nuestros clientes.

Personalización:

Capacidad de personalizar productos según sean las necesidades específicas de cada cliente, es un valor agregado que permite ofrecer soluciones a la medida.

Innovación:

La inversión en investigación, desarrollo y equipos, permite a la empresa desarrollar nuevos productos y mejorar los existentes, manteniéndose a la vanguardia del sector.

Logística y Distribución:

Mediante una red de distribución eficiente que garantiza la entrega oportuna de los productos a los clientes.

Servicio Postventa:

Un servicio postventa de calidad, que incluye soporte técnico y garantía.

CUMPLIMOS CON



CNNC



NTON





TECHOACERO

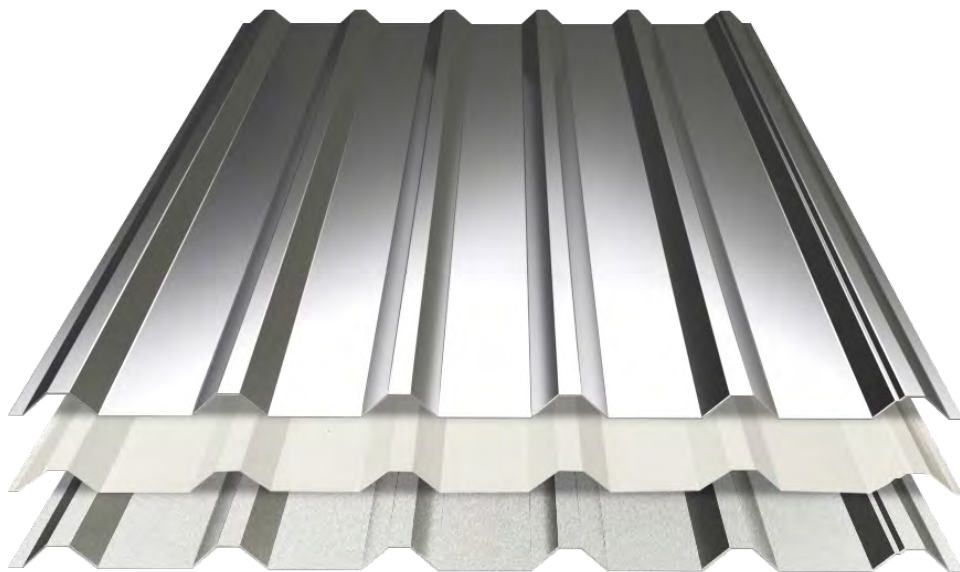
Se especializa en soluciones integrales para cubiertas y techos de lámina comercial, estructural y arquitectónica. Cada producto cumple con altos estándares de calidad desde la materia prima hasta el producto terminado.



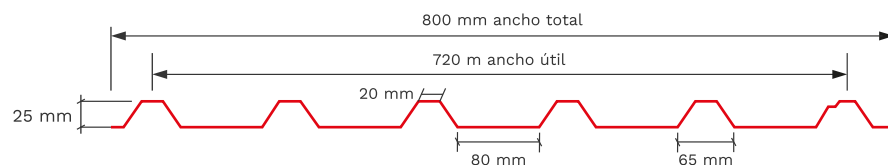
LÁMINAS ESTRUCTURALES

LÁMINA ESTRUCTURAL T-72

Perfil trapezoidal, también llamado troquelado, conformado en una roladora en continuo a partir de materias primas con recubrimiento galvanizado, aluzinc o prepintado. Ideal para cubiertas en viviendas populares, cerramiento temporal de obras en construcción y obras de construcción social.



Troquel



Recubrimientos y colores disponibles:

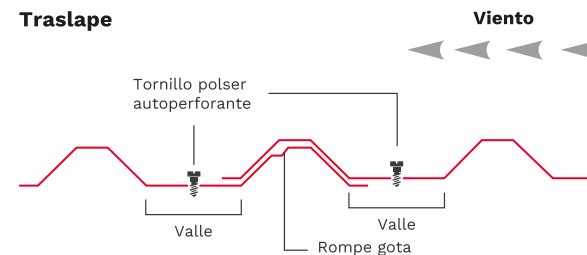


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M, ASTM A653/A653M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Rompe gota en la cresta de traslape que evita filtraciones.
- Forma trapezoidal longitudinal que da mayor rigidez que una lámina ondulada.
- Fabricada a la medida y en el momento que se solicita, evitando sobre costos y desperdicio en traslapes.
- Se puede fabricar con o sin refuerzo longitudinal en los valles sin costo adicional.

Traslape



Instalación

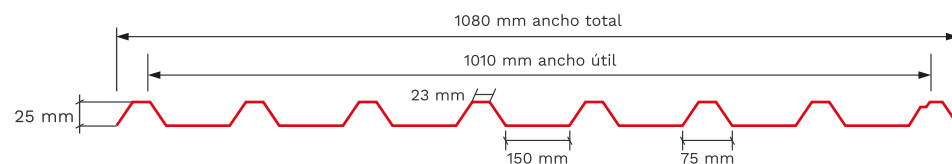


LÁMINA ESTRUCTURAL T-101

Lámina de fijación expuesta, de perfil trapezoidal, también llamado troquelado. Conformado en una roladora en continuo a partir de materias primas con recubrimiento aluzinc o prepintado y que por sus características la hace ser una lámina rígida y segura para ser usada en proyectos industriales, comerciales, residenciales y bodegas.



Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:



Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.

**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Fácil cuantificación por su ancho útil de 1 metro.
- Rompe gota en la cresta de traslape que evita filtraciones.
- Resistencia a la transmisión del calor.
- Perfil trapezoidal que proporciona alta rigidez estructural.
- Se puede fabricar con o sin refuerzo longitudinal sin costo adicional.
- Facilidad de instalación con traslapes sencillos entre láminas y compatibilidad con tornillería estándar.
- Versátil para utilizarse tanto en cubiertas como en forros.

Traslape

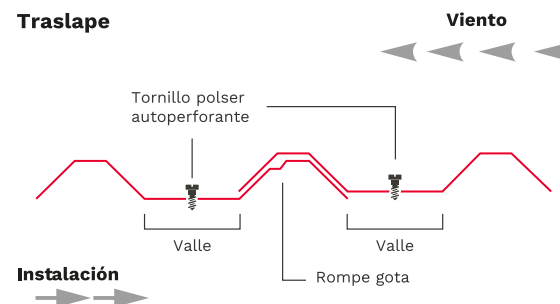
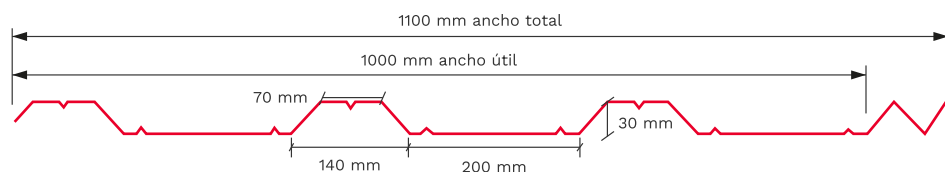


LÁMINA ESTRUCTURAL T-100

Es una lámina de fijación expuesta con recubrimiento de aluzinc o prepintado. Excelente resistencia estructural debido a su troquel de crestas y valles amplios. Permite cubiertas herméticas debido a que posee doble canal antisifón que garantiza la unión entre láminas. Para uso en Cubiertas y fachadas de proyectos industriales, comerciales y residenciales.



Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:

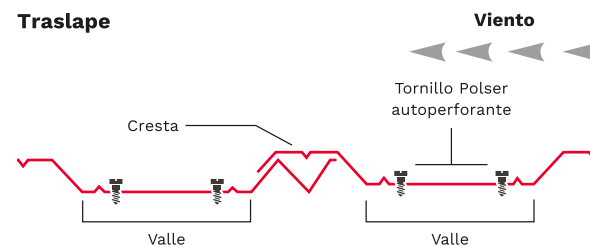


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Fácil cuantificación por su ancho útil de 1.00 metro.
- Doble canal anti-sifón que evita filtraciones.
- Resistencia a la transmisión del calor.
- Nervadura transversal en los valles y refuerzos longitudinales en las crestas que proporcionan mayor rigidez.
- Elimina traslapes por fabricarla del largo requerido.
- Excelente capacidad de desagüe, gracias a su diseño de canal profundo y crestas anchas.
- Su forma limpia y simétrica le da una apariencia moderna e industrial.

Traslape



Instalación

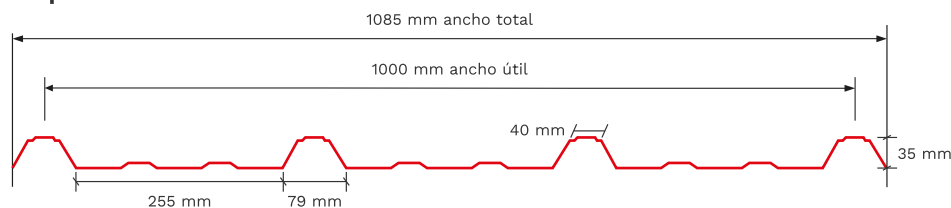


LÁMINA ESTRUCTURAL T-1000

Posee gran desempeño estructural y arquitectónico, con crestas reforzadas y valles con nervaduras longitudinales que la hacen la mejor opción para proyectos de tipo industrial, comercial y residencial, para cubiertas y fachadas.



Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:

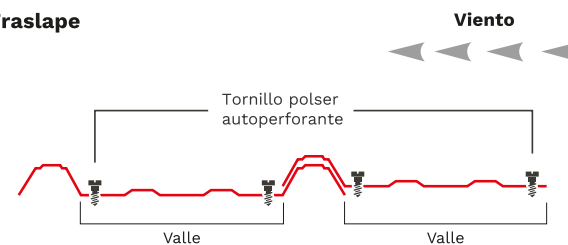


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Fácil cuantificación por su ancho útil de 1 metro.
- Perfil trapezoidal con refuerzos longitudinales en los valles y en las crestas que proporcionan mayor rigidez estructural.
- Excelente capacidad de desagüe, gracias a su diseño de canal profundo y crestas altas.
- Apariencia estética industrial, fuerte y robusta.

Traslape



Los tornillos deben ir lo más cercano a la cresta para mejorar el traslape y asegurar que no haya filtraciones

Instalación





LÁMINAS
ARQUITECTÓNICAS

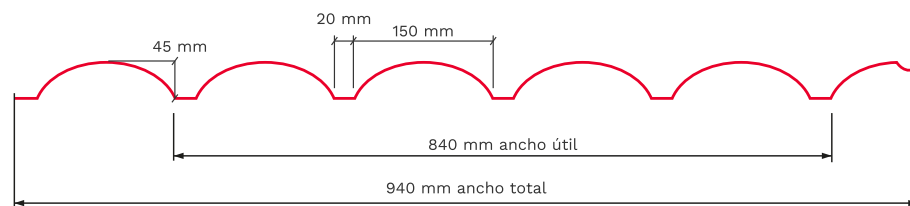
LÁMINA TEJA SANTO DOMINGO

Es una lámina de acero troquelada, prepintada, de fijación expuesta, con resistencia estructural; cuyo diseño tipo teja la hace ideal para realzar el aspecto arquitectónico de los proyectos.

VENTAJAS

- La distribución uniforme de ondas y valles optimiza la transferencia de carga, proporcionando una mayor resistencia estructural ante esfuerzos aplicados.
- Evita filtraciones debido a la doble gota en la unión.
- No se raja, quiebra ni decolora; no absorbe humedad.
- Anti hongos y manchas.
- Atractivo diseño colonial.
- Bajo peso comparado con la teja de barro.
- Variedad de accesorios.
- La longitud de la lámina está sujeta a múltiplos de 30 centímetros.

Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:



Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

Traslape

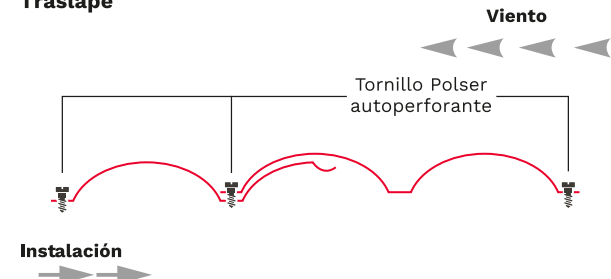
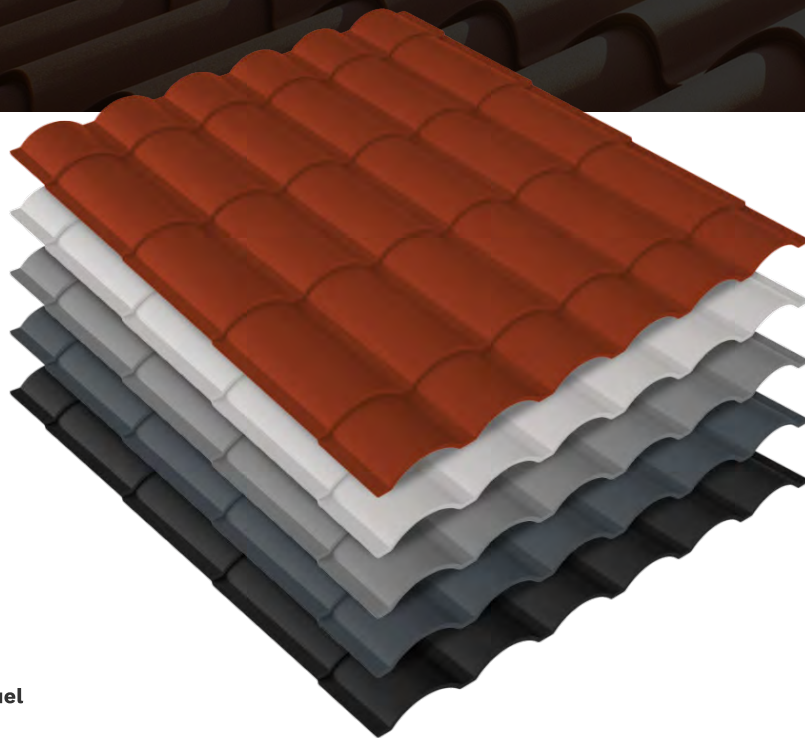
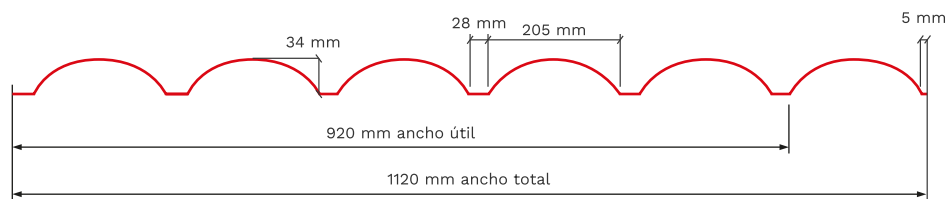


LÁMINA TEJA SAN JUAN

Es una evolución de la Teja Santo Domingo, ofrece un ancho total de 1 metro que agiliza la instalación y mejora el rendimiento en obra. Su fabricación en acero troquelado prepintado garantiza resistencia estructural, con un diseño tipo teja que aporta un acabado estético sin sacrificar funcionalidad.



Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:

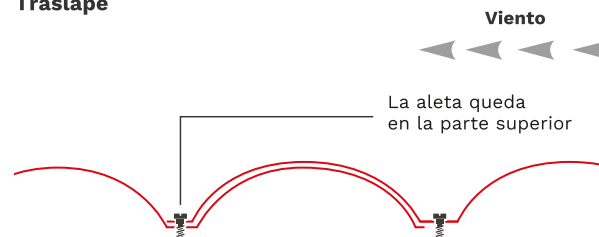


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Evita filtraciones debido al traslape de onda completa.
- La longitud de la lámina está sujeta a múltiplos de 30 centímetros.
- Atractivo diseño colonial.
- No se raja, quiebra ni decolora; no absorbe humedad.
- Bajo peso comparado con la teja de barro.
- Amplia variedad de colores.
- Variedad de accesorios.

Traslape



Instalación



LÁMINAS COMERCIALES

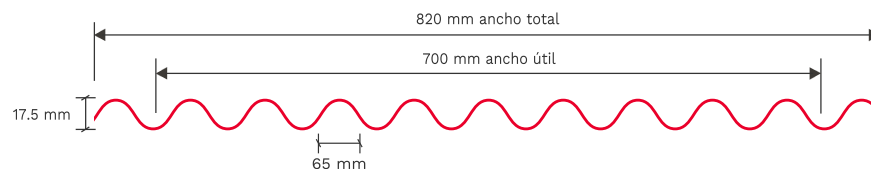


LÁMINA ACANALADA

Es una lámina de acero con perfil acanalado de fácil instalación, posee una buena resistencia debido a su troquel ondulado. Amplio uso en cubiertas, cerramientos y fachadas de proyectos industriales, comerciales y residenciales.



Troquel



Recubrimientos y colores disponibles:

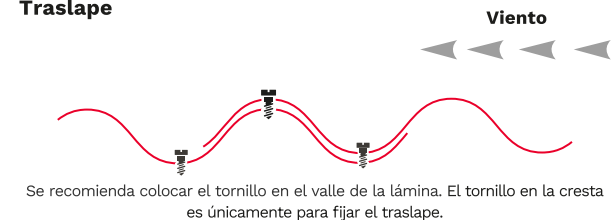


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M, ASTM A653/A653M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Su recubrimiento de aluzinc, galvanizado o prepintado, previene la corrosión prematura de las láminas cuando están expuestas al medio ambiente.
- Es liviana, resistente y fácil de instalar.
- Su diseño ondulado garantiza mayor cobertura y capacidad de carga.
- Fabricada en línea continua de rolado que asegura la uniformidad de la lámina, dimensiones, traslape y escuadra.
- Por su ligereza, facilita las maniobras en transporte e instalación.

Traslape



Instalación

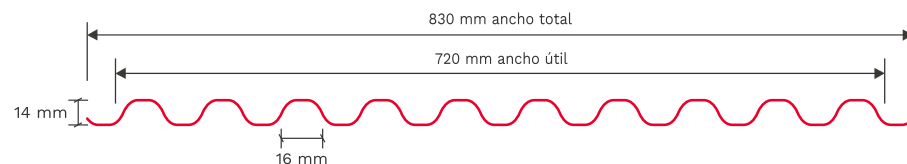


LÁMINA ONDUGREK

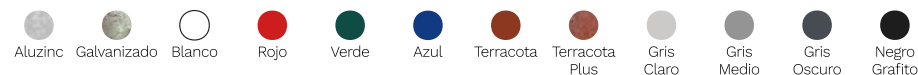
Perfil ondulado semi trapezoidal, fabricada en un ancho útil de 0.72 mm y 1.02 mm. Mayor versatilidad para distintas fachadas industriales, residenciales y de vivienda popular.



Troquel



Recubrimiento y colores disponibles:

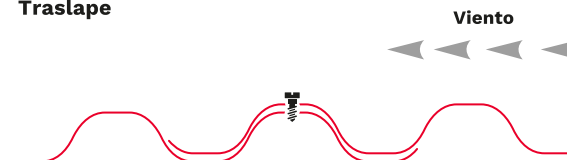


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M, ASTM A653/A653M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Es liviana, resistente y fácil de instalar.
- Su diseño ondulado garantiza mayor cobertura y capacidad de carga.
- Fabricada a medida, lo que evita sobre costos en cortes y traslapes
- Alta resistencia estructural

Traslape



Se recomienda colocar el tornillo en el valle de la lámina. El tornillo en la cresta es únicamente para fijar el traslape.

Instalación



LÁMINA PANEL



MASTER DECK

Master Deck es la nueva alternativa en sistemas de cubiertas metálicas continuas. El sistema está formado por láminas continuas fabricadas, desde la cumbrera hasta la canal, con uniones tipo engrapado entre paneles, que permite aplicaciones con pendientes bajas debido a sus sellos herméticos, brindando seguridad al no tener traslapes ni perforaciones por tornillería. Este tipo de lámina puede ser utilizada en obras residenciales, comerciales e industriales, agregando un alto valor arquitectónico.

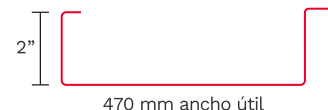


VENTAJAS

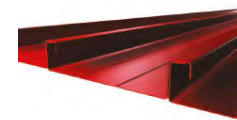
- Hermético: su sistema de fijación no perfora la lámina, eliminando problemas de filtración y haciéndola más resistente a la corrosión de los sistemas de tornillería expuesta.
- Ahorro de material en su instalación debido a que se fabrica en sitio y a la medida, eliminando traslapes y desperdicios.
- Traslape longitudinal engrapado que elimina acumulación de humedad entre láminas que se traduce en menor corrosión.
- Fácil y menor tiempo de instalación de la cubierta.
- Láminas de hasta 40 metros de largo.
- **Cinco perfiles diferentes** que ofrecen versatilidad en el diseño de las cubiertas, realizando la arquitectura de las obras al cambiar la imagen tradicional de la lámina metálica.

PERFIL	USO	FIJACIÓN
Mechanical Lock de 2"	Techos, forros y cielo suspendido	Clip
Mechanical Lock de 1"	Techos, forros, cielo suspendido y Master Panel	Cip
Nail Strip de 1"	Techos, forros y cielo suspendido	Presión
Snap Lock de 1"	Techos	Clip
Sofit	Techos, forros y cielo suspendido	Presión

Troquel Mechanical Lock de 2"



Troquel Mechanical Lock de 1"



Troquel Nail Strip de 1"



Troquel Snap Lock de 1"



Troquel Sofit



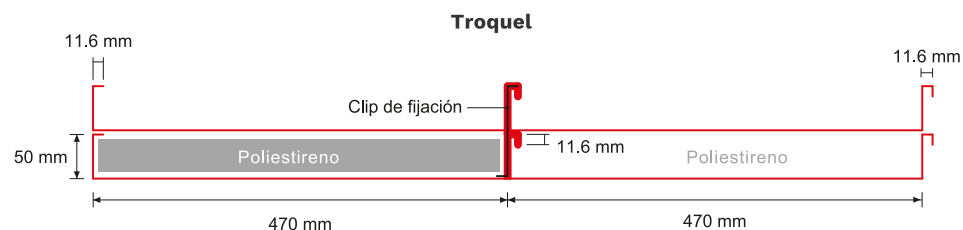
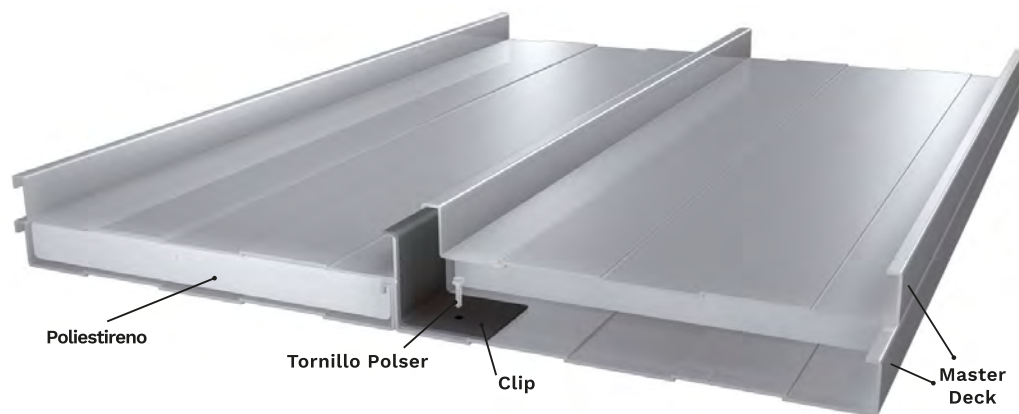
Recubrimiento y colores disponibles:



Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
 **Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

MASTER PANEL (STANDING SEAM)

Tendencia vanguardista en techos con paneles herméticos estructurales de alta resistencia mecánica. Menor riesgo de filtración debido a su sistema de fijación oculta o engrapado. Ideal para proyectos que se destacan arquitectónicamente.



Recubrimiento y colores disponibles:

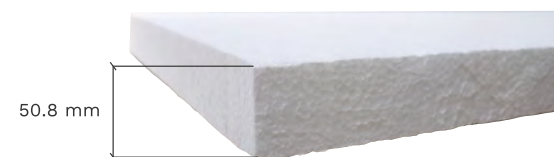


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Combina las ventajas de un doble techo duradero y resistente, con la capacidad aislante de un relleno de poliestireno rígido de 25.4 mm (1") y 50.8 mm (2").
- Presenta un acabado liso interior.
- El panel puede ser Esmaltado o Aluzinc.
- La bandeja posee un ancho útil de 47 centímetros.
- Densidad No. 13 que da mayor capacidad de aislamiento térmico-acústico.
- Excelente acabado arquitectónico.
- Fácil y menor tiempo de instalación de la cubierta.

Relleno de Poliestireno:



Se utilizara un relleno de Poliestireno de un grosor de 50.8 mm (2") con una densidad de material No. 13, esta no debe de ir pegada en ninguno de sus rostros, por la dilatación térmica a la que está sometida la lámina por efectos naturales.

PANEL PARA TECHO CURVO

Paneles individuales metálicos que unidos entre sí, por engrapado tipo macho y hembra, forman un sistema de techo curvo. Sistema autoportante (sin estructura) que puede ser fijado a estructuras metálicas o de concreto y puede tener curvatura (flecha) leve o pronunciada.

CARACTERÍSTICAS

- **Acústicas:** por su geometría, el ruido provocado por el golpe de la lluvia es menor, puesto que los aletones disminuyen el impacto.
- **Térmicas:** el aletón es una barrera física para que los rayos solares impacten directamente sobre la parte plana de la cubierta disminuyendo considerablemente el calor interno en la construcción.
- **Arquitectónicas:** su geometría proporciona valor agregado a la construcción, especialmente cuando se utiliza lámina prepintada para elevar el diseño.

Recubrimiento y colores disponibles:

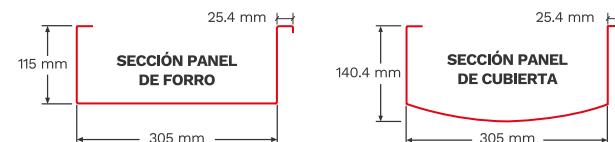
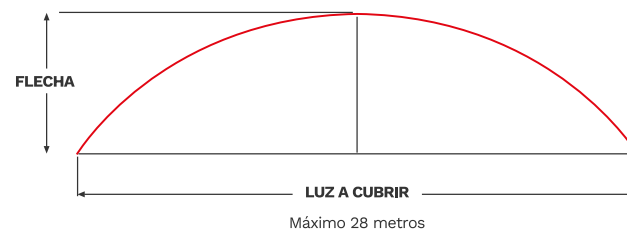


Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M y ASTM A755/A755M.

**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

VENTAJAS

- Es una cubierta liviana.
- Mayor reflectividad del calor y por ende más fresca.
- Más durabilidad que la lámina convencional.
- Versatilidad en el diseño de las cubiertas.
- Fácil instalación.
- Menor tiempo de instalación de la cubierta.
- Permite cubrir luces grandes sin apoyos intermedios.
- Máxima reducción de filtraciones por su sistema de engrapado tipo macho-hembra



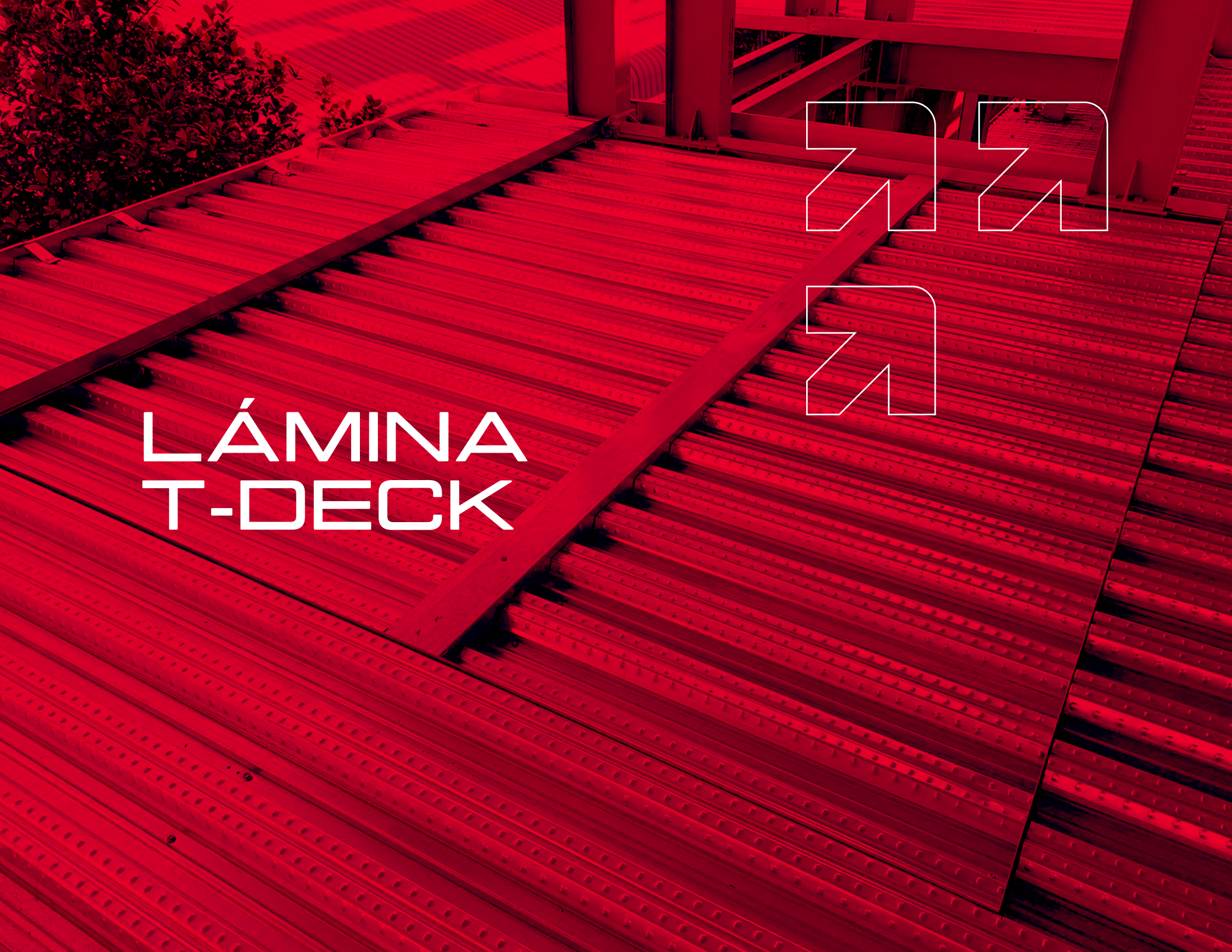
A high-angle, red-tinted photograph of a corrugated metal roof. The roof's surface is composed of parallel ridges and valleys. Two dark metal beams run diagonally across the frame, dividing it into sections. In the upper left corner, some dark foliage is visible. Overlaid on the left side of the roof is the text 'LÁMINA T-DECK' in a white, bold, sans-serif font. In the upper right area, there is a white line-art logo consisting of three stylized, interlocking 'Z' or 'N' shapes.

LÁMINA
T-DECK

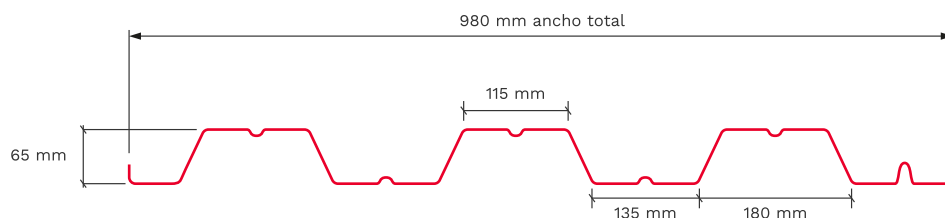


LAMINA T-DECK

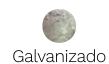
Es una lámina de acero galvanizado, troquelado tipo “Steel Deck”, para uso en sistemas de entrepisos, la cual ofrece gran desempeño estructural. Con perfil laminado, diseñado para adherirse perfectamente al concreto, lo hace ideal para usarse como parte del refuerzo de la losa y como formaleta, haciéndolo un sistema económico y rápido de construir.



Troquel



Recubrimiento:



Galvanizado

CALIBRE	ESPESOR
20	0.90 mm
22	0.75 mm
24	0.60 mm

VENTAJAS

- Posee una excelente resistencia estructural.
- Disminución en tiempos de construcción.
- Ahorro de mano de obra y renta de equipo.
- Crea una membrana estable y resistente a sismos.
- Mayor resistencia a las cargas, gracias a su diseño que optimiza el acero y el concreto.
- Permite bases estructurales ligeras y con acabados estéticos.

DETALLES DE INSTALACIÓN

- Ancho efectivo 950 mm
- Peralte 63 mm
- $F'c^* = 200 \text{ kg/cm}^2$ mínima
- Área de acero mínima = 0.00075 del área de concreto recomendado por (Steel Deck Institute).
- Se debe colocar apuntalamiento temporal, antes de la fundición, para evitar deflexión.
- Se considera un esfuerzo máximo de lámina actuando como simbra de $0.6 F'y^*$. Sujetar la lámina de losacero a la estructura de soporte en cada valle, con tornillos auto taladrantes, clavo de disparo o soldadura.

Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A653/A653M. Diseño según reglamento Steel Deck Institute Sección 4.

**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

* $F'c$ = Representación de la resistencia a la compresión del concreto, medida a los 28 días de curado. $F'y$ = Representa el límite de tensión máxima que puede soportar el acero de refuerzo sin deformarse permanentemente.

LÁMINAS INDUSTRIALES



LAMINA INDUSTRIAL

En presentación de bobina de 2, 3 y 4 pies de ancho, disponible para corte en planchas, tiras al ancho necesario y rollos a la medida. Para techos curvos y planos, cortinas metálicas, industria metalmecánica, entre otros.

PRESENTACIONES



BOBINA



TIRAS



PLANCHAS



ROLLOS

VENTAJAS

- Bobinas de 2, 3 y 4 pies de ancho.
- Tiras con ancho en milímetros, según necesidades requeridas.
- Plancha de 3 y 4 pies de ancho por largo requerido.
- Rollos en metros según el largo requerido.

Recubrimiento y colores disponibles:



Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M, ASTM A653/A653M y ASTM A755/A755M.
**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

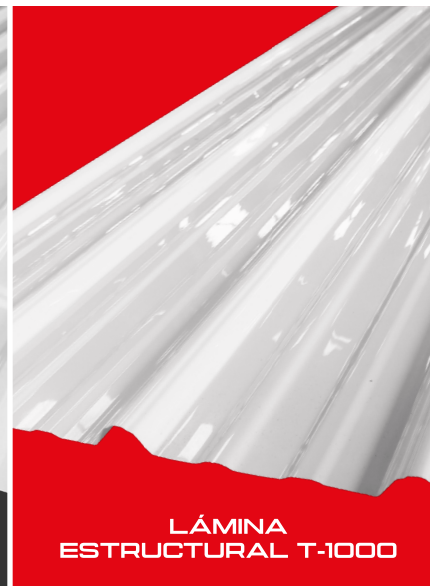
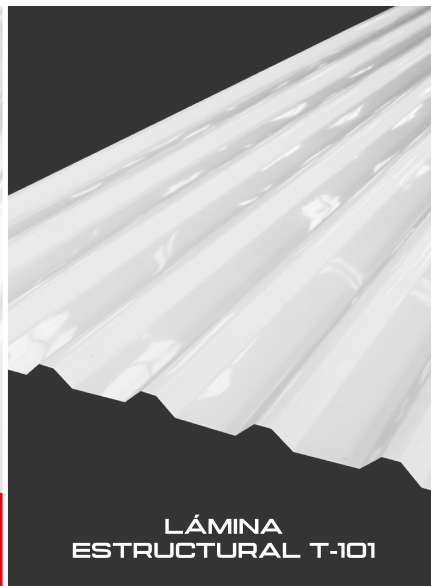
LÁMINAS DE POLICARBONATO



LAMINAS DE POLICARBONATO

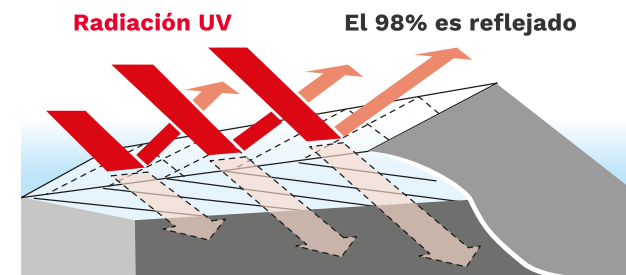
Son fabricadas a partir de un polímero termoplástico que se caracteriza por excelente transparencia y que la convierte en la opción más popular para ubicaciones donde se requiere alta transmisión de luz natural. Ampliamente usada en cubiertas, pérgolas, caminamientos, naves industriales, pabellones, entre otros.

PERFILES



VENTAJAS

- Gran resistencia a los impactos.
- Resistencia a la temperatura, no es flamable.
- Protege a las personas, el mobiliario y equipo del interior.



AISLANTE TÉRMICO



TERMAX - ALUMINIO+POLIESTER

Fabricado a base de espuma de polietileno de celda cerrada, en espesores de 10, 5 y 3 milímetros, laminado con aluminio puro de un lado y un film de poliéster blanco del otro. Es un aislante térmico reflectivo, diseñado para ahorrar energía, eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones. Brinda confort en cualquier época del año.

VENTAJAS

- Brinda excelentes acabados finales en instalaciones sin cielo raso y/o cielos suspendidos.
- Diseñado para ayudar a obtener ahorros en los costos energéticos e incrementar el confort en los hogares o comercios.
- Ayuda a controlar la temperatura durante todas las épocas del año (refleja el calor radiante y retiene el calor en climas fríos).
- No promueve la generación de hongos o bacterias.
- Disminuye el ruido causado por la lluvia.
- Impermeable, higiénico y resistente a agroquímicos, ácidos, bases, aceites, revestimientos y detergentes.
- Liviano y fácil de manejar, sencillo de instalar.
- No es inflamable, no es tóxico
- Libre de CFC (clorofluorocarburo o clorofluorocarbonados)
- No provoca alergias.

Espuma de polietileno de celda 100% cerrada laminada en una cara de aluminio con diferentes espesores.

	ESPESOR	ANCHO TOTAL	ANCHO ÚTIL	LARGO
10 mm	10 mm	1220 mm	1170 mm	10 m
5 mm	5 mm			38 m
3 mm	3 mm			38 m



ACCESORIOS

CAPOTES Y CANALES

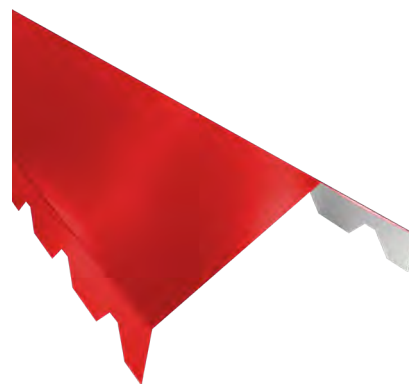
Los accesorios como canales y capotes son un complemento esencial para lograr una cubierta no solo estética, sino también hermética, funcional y segura. Estos elementos permiten una adecuada conducción del agua y protección contra filtraciones, garantizando mayor durabilidad en las estructuras y un acabado profesional en cada proyecto. **El largo de todos los accesorios es de 8 pies o 2.44 metros.**



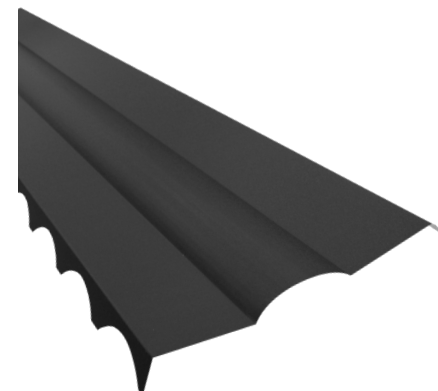
**CAPOTE LISO
CON CUMBRERA**



**CAPOTE LISO
SIN CUMBRERA**



**CAPOTE TROQUELADO
SIN CUMBRERA**



**CAPOTE TROQUELADO
SAN JUAN**



**CAPOTE TROQUELADO
SANTO DOMINGO***



**CANAL
CUADRADO**



**CANAL
PECHO DE PALOMA**



**RECUBRIMIENTOS
Y COLORES**

*Disponible únicamente terracota y terracota plus.

Cumple con los parámetros de las normas internacionales ASTM A792/A792M, ASTM A653/A653M y ASTM A755/A755M.

**Las medidas pueden variar hasta 2% respecto a las indicadas.

OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS



TUBOACERO



COSTANERA



TUBERÍA INDUSTRIAL



TUBERÍA PARA CERCA



**TUBERÍA ESTRUCTURAL
GALVANIZADA**



TUBERÍA CONDUIT



TUBERÍA PARA POZO

MEGACERO

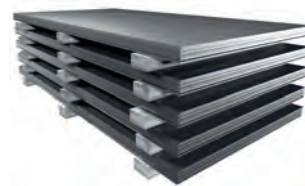


LÁMINA NEGRA Y PLACA



LÁMINA FRÍA

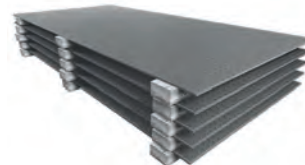
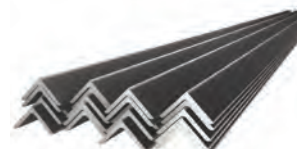


LÁMINA LABRADA

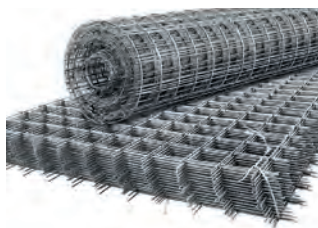


HIERRO ANGULAR

MAYACERO-VARILLA MULTI



VARILLA GRADO 40, 60 Y 80



ELECTROMALLA



ARMADERO



HIERRO PLANO



HIERRO TEE



JOIST PARA VIGUETA



ALAMBRÓN TREFILADO



ALAMBRES



**HIERRO REDONDO,
CUADRADO Y ENTORCHADO**



VIGAS Y CANALES

DECOACERO

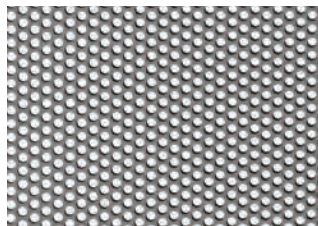


LÁMINA PERFORADA

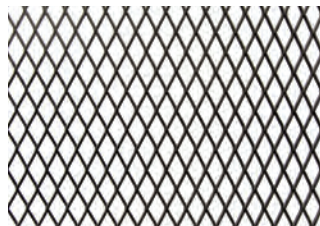
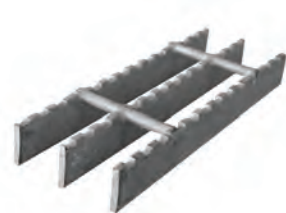


LÁMINA DESPLEGADA



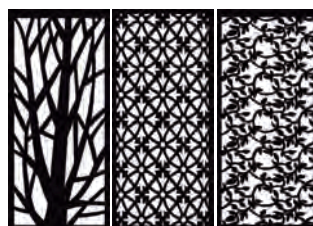
REJILLA ELECTROFORJADA



REJACERO



HIERRO FORJADO



DECOPANEL

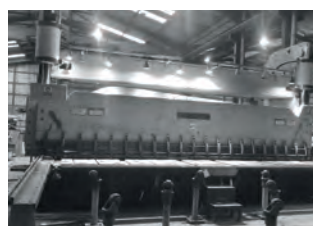
SERVICIOS



GALVACERO

Contamos con la mejor tecnología en la región para el proceso de galvanizado por inmersión en caliente.

Galvanizamos estructuras metálicas de 7.5 metros de longitud (o hasta 12.00 metros a través del proceso de doble inmersión) X 1.2 metros de ancho X 2.00 metros de alto.



CORTE Y DOBLEZ

Cortes con cizalla hidráulica para láminas de 1 milímetro hasta 3/4 de pulgada de espesor, y un máximo de 10 pies a 20 pies de longitud.

Corte con plasma desde 1 pulgada hasta 2 pulgadas de espesor, y máximo 20 pies de longitud.

Dobleza desde 1 milímetro hasta 5/16 pulgadas de espesor, y máximo 10 pies de longitud.



ROLADO

Servicio de rolado de lámina de acero, para armado de estructuras metálicas de gran dimensión.

Rolado desde 15 hasta 76 pulgadas de diámetro, en largos variables, en espesores desde 1/8 hasta 3/8 de pulgada.





www.multigroup.com
Teléfono 2320 5555
Guatemala

