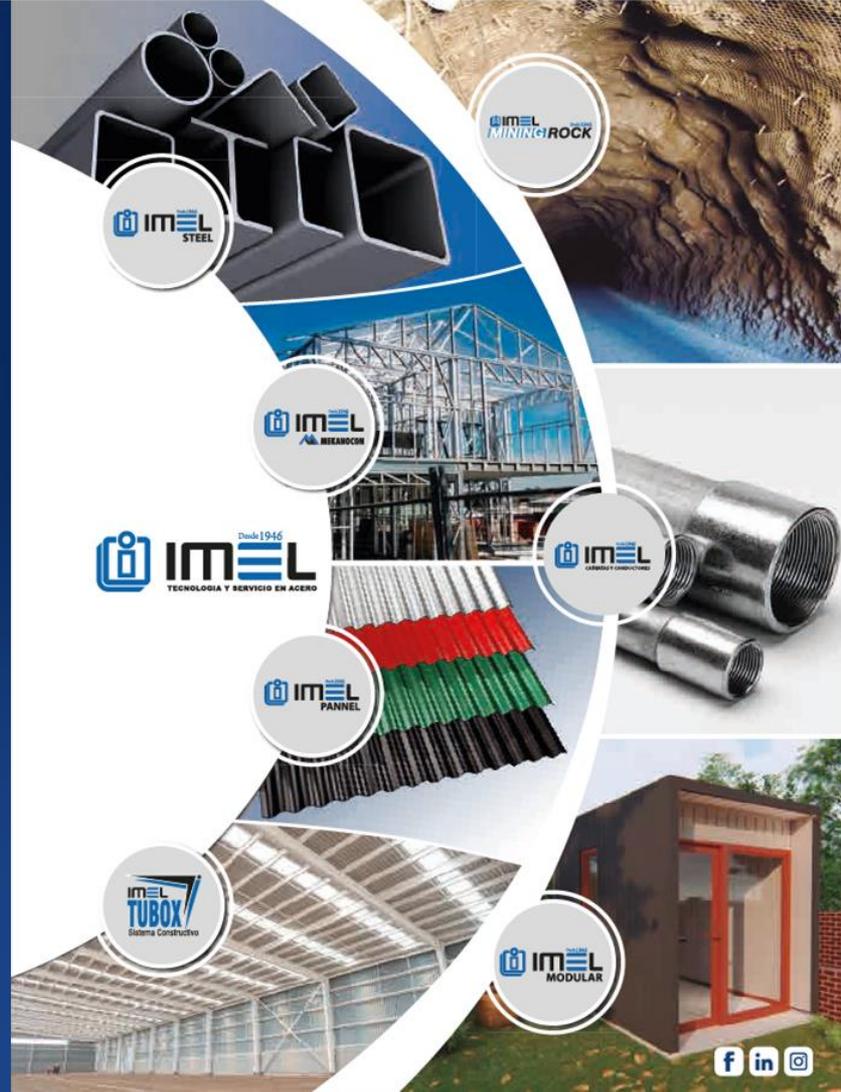




Punta Arenas
26/03/24

PLANTA INDUSTRIAL: EMPRESARIO JUAN LUIS CONTRERAS MADRID 0901,
SAN BERNARDO, SANTIAGO - CHILE
WWW.IMEL-STEEL.COM



Quiénes Somos

IMEL es una empresa dedicada a la producción de perfilería, tuberías y una amplia gama de productos de alta calidad estandarizadas y enfocadas a dar solución a diferentes sistemas constructivos establecidos en el mercado.

Garantizando sus procesos con estrictos controles, desde la recepción de la materia prima hasta la entrega del producto terminado al cliente.

Quiénes Somos

Nace en 1946, con el fin de abastecer toda la industria de canalizaciones eléctricas de acero.

Hoy, IMEL cuenta con 6 divisiones

- IMEL STEEL
- IMEL MEKANOCON
- IMEL PANEL
- IMEL ELECTRIC
- IMEL MINING ROCK
- IMEL INDUSTRIAL [TUBOX]

Contamos con LABORATORIO ACREDITADO por CESMEC dentro de la planta productiva

Certificados ISO 9001:2015

Participamos en:



Quiénes Somos

- Planta Productiva de 100.000 m²
- 60 Líneas de Producción
- Centros de Distribución de 70.000 m²
- Más de 500 trabajadores



Familia de Productos

PERFILES TRADICIONALES



CAÑERÍAS Y CONDUIT



MEKANOCON



CUBIERTAS



REVESTIMIENTOS



SISTEMA TUBOX

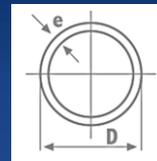


Cañerías

Ductos para la conducción de fluidos y uso estructural.

- Norma ASTM A-53 Grado B
- Norma ISO R65 Serie Liviana
- Diámetros desde ½" a 14"
- Largos en 6 m
- Terminaciones:

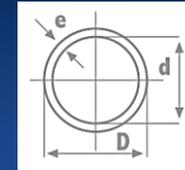
- Negras
- Galvanizadas
- Con o sin hilo



Conduits

Ductos para la canalización de cables eléctricos. Estos conduits son los únicos autorizados por la SEC.

- Rígidos (Norma IEC 61386)
- Intermedios (Norma IEC 61386)
- Largos en 3 mts
- 100% galvanizados
- Extremos roscados



Cañerías y Conduits

USOS

- Conducción de fluidos
- Redes eléctricas, telefónicas
- Uso estructural
- Redes de fibra óptica

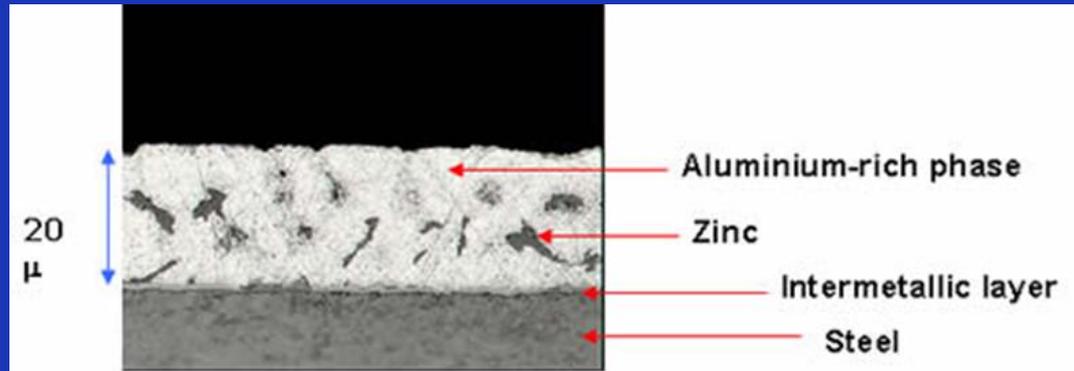


-
-
-
-
-
-
-
-



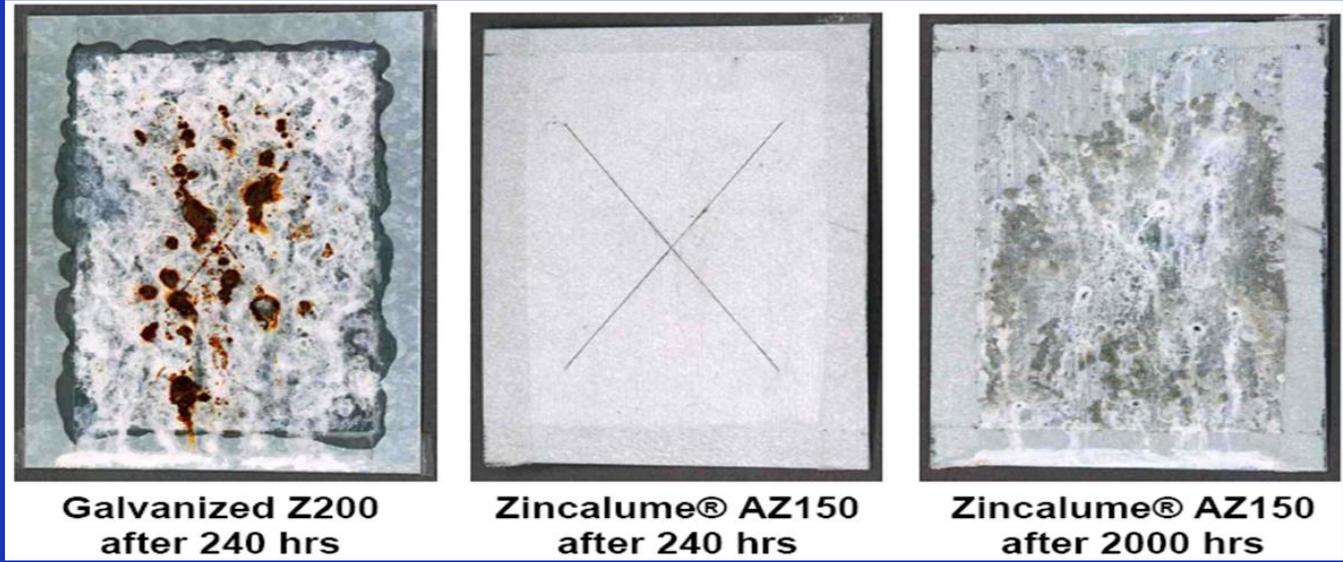
10 Materias Primas

- Composición del Aceros ZincAlum.
 - 55% Aluminio.
 - 43.5 % Zinc.
 - 1.5% de Silicio.



Duración de hasta 3 veces más que el acero Galvanizado

Materias Primas

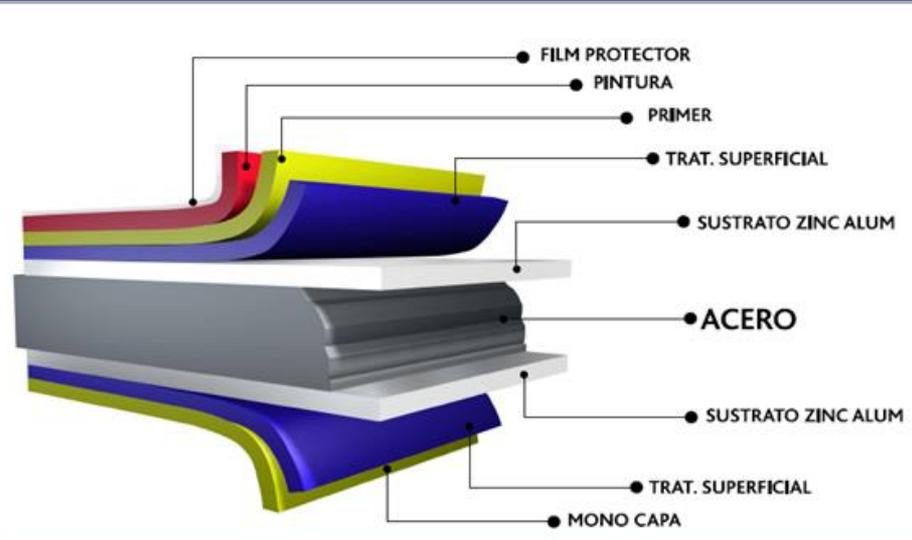


- ✓ Tanto el aluminio como el Zinc protegen al acero formando una barrera que se separa su superficie de la atmósfera.
- ✓ La barrera es particularmente estable ya que el aluminio superficial es insoluble y por lo tanto le da una buena resistencia a la corrosión a largo plazo.
- ✓ El zinc protege el acero oxidándose con preferencia antes que este, fenómeno llamado acción de sacrificio, de esta manera protege el acero en caso de bordes de corte y otras áreas expuestas.

Pinturas

Objetivos: Estética, reducir el mantenimiento, Coste, Protección a la corrosión, Durabilidad.

- **Pinturas:** Medio Líquido + Resina + Pigmento.
Regular Poliester Estándar: Espesor 5m a 20m.
Plastisol: En base a PVC, espesor 100m a 200m.
PVF2; PVC.

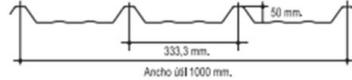


Cubiertas y Revestimientos

PANEL IM4

PLANCHA TECHO / MURO ESTRUCTURAL

Esquema lineal



Pendiente
5%

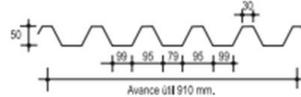


Espesores	0,40	0,50	0,60
Peso (Kg/m²)	3,6	4,6	5,5
Ancho útil	1000 mm.		
Largos Variables	Desde 1 a 15 mts.		
Terminación	Zincalurn - Prepintado		
Usos	Cubiertas y revestimientos para galpones, bodegas, edificios, locales comerciales y todo tipo de estructuras.		

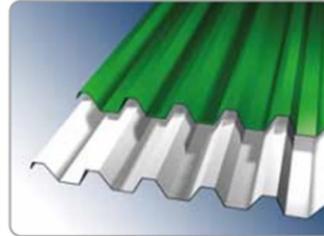
PANEL IM6

PANEL ESTRUCTURAL INDUSTRIAL

Esquema lineal



Pendiente
5%



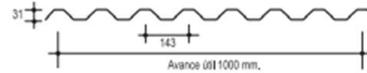
Espesores	0,4	0,5	0,6
Peso (Kg/m²)	4,0	5,1	6,1
Ancho útil	910 mm.		
Largos Variables	Desde 1 a 15 mts.		
Terminación	Zincalurn - Prepintado		
Usos	Cubiertas y revestimientos para galpones habitacionales, bodegas, edificios, locales comerciales y todo tipo de estructuras.		



Cubiertas y Revestimientos

PANEL IM8

Esquema lineal



Espesores	0,40	0,50	0,60
Peso (Kg/m²)	3,6	4,6	5,5
Ancho útil	1000 mm.		
Largos Variables	Desde 1 a 14 mts.		
Terminación	Zincalum - Prepintado		
Usos	Cubiertas y revestimientos para galpones, bodegas, edificios, locales comerciales y todo tipo de estructuras.		

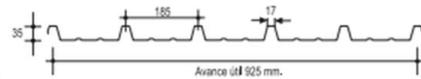
Pendiente
10%

PANEL REVESTIMIENTO INDUSTRIAL



PANEL IM925

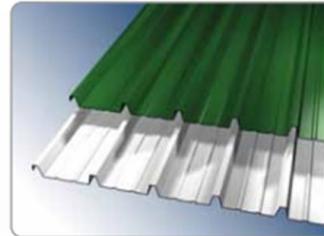
Esquema lineal



Espesores	0,4	0,5	0,6
Peso (Kg/m²)	3,9	5,0	5,9
Ancho útil	925 mm.		
Largos Variables	Desde 1 a 14 mts.		
Terminación	Zincalum - Prepintado		
Usos	Cubiertas y revestimientos para galpones, bodegas, edificios, locales comerciales y todo tipo de estructuras.		

Pendiente
10%

PANEL TRAPEZOIDAL ESTRUCTURAL



Cubiertas y Revestimientos

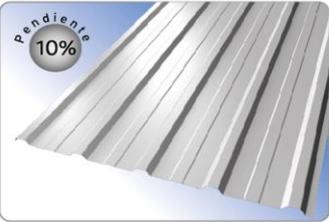
SUPER TECHO



Ancho 848 mm.

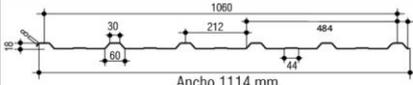
Espesores mm	0,35 0,40
Peso (kg/m ²)	2,59 2,98 KI/MI
Largos estandar	2000 2500 3000 3500 4000 5000 y 6000 mm.
Terminación	Zincalum
Usos	Viviendas, cobertizos, galpones, cierres.

REVESTIMIENTO HABITACIONAL



Pendiente 10%

SUPER TECHO plus



Ancho 1114 mm.

Espesores mm	0,35 0,40 0,50
Peso metro lineal	3,15 3,63 4,58 KI/MI
Largos especiales	2000 2500 3000 3500 4000 5000 y 6000 mm.
Terminación	Zincalum y Color
Usos	Viviendas, cobertizos, galpones, cierres.

REVESTIMIENTO HABITACIONAL

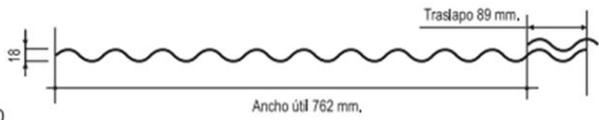


Pendiente 10%

Cubiertas y Revestimientos

ACANALADA-T
PLANCHA ESTRUCTURAL HABITACIONAL

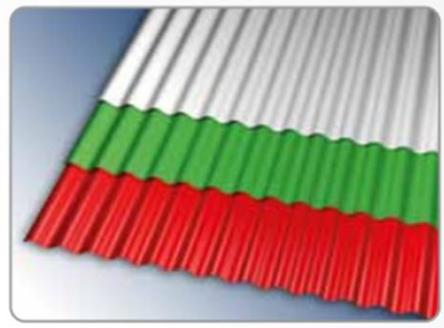
Esquema lineal			
Espesores	0,30	0,35	0,40
Peso (Kg/m²)	2,73	3,23	3,71
Ancho útil	762 mm.		
Largos variables	2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,66 Mts.		
Terminación	Zincalum - Prepintado		
Usos	Cubiertas de viviendas, cobertizos, pequeños galpones, revestimientos laterales y cierres perimetrales.		



Traslapo 89 mm.

Ancho útil 762 mm.

Pendiente 15%



Cubiertas y Revestimientos

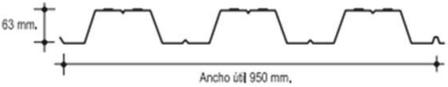
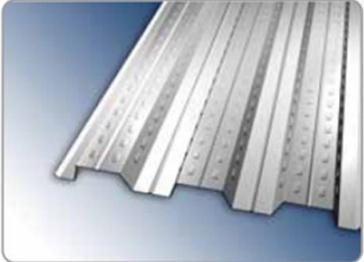
USOS

- Techumbres
- Bodegas
- Galpones
- Locales comerciales



Placa Colaborante

Placa construida por una lámina de acero estructural según ASTM A-653, Gr 37 y galvanizada G-90 de espesor 0,8 mm; está construida por 3 nervios en forma de trapecios rigidizantes de grandes condiciones resistentes.

IMELDECK		EXCELENTES PROPIEDADES ESTRUCTURALES	
Esquema lineal			
Espesores	0,8		
Peso (Kg/m²)	8 Kg/m ²		
Ancho útil	950 mm.		
Largos Variables	Desde 1 a 14 mts.		
Terminación	Acero Galvanizado		
Usos	Entre pisos de centros comerciales, bodegas, galpones industriales, centros de distribución y estaciones de servicio.		

- Espesor 0,8 mm
- Largos comerciales 3 y 6 mts
- Largos especiales a pedido
- Terminación solamente galvanizado

Placa Colaborante

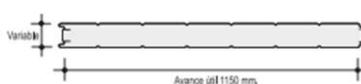


Cubiertas y Revestimientos con Aislación

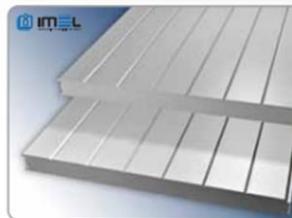
IMELPOL

EXCELENTES PROPIEDADES TERMICAS

Esquema lineal



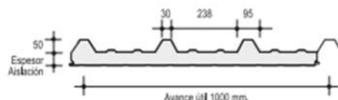
Espesores	50 - 75 - 100 - 150 200 - 250 mm.
Densidad	Poliestireno 15 Kg/m ³ - 20 Kg/m ³
Ancho útil	1150 mm.
Largos Variables	Desde 1 a 14 mts.
Terminación	Zincalum - Prepintado
Usos	Revestimientos para cámaras frigoríficas, bodegas, galpones industriales, locales comerciales.



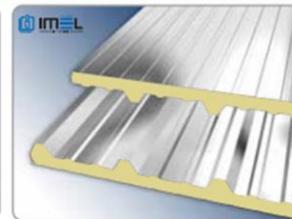
COVER IM-PUR

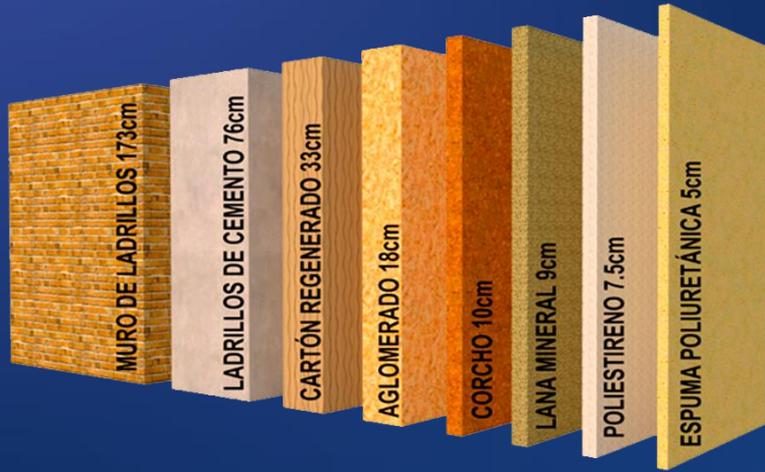
EXCELENTES PROPIEDADES TERMICAS

Esquema lineal



Espesores	30/80 - 40/90 - 50/100
Densidad	Poliuretano 40 Kg/m ³
Ancho útil	1000 mm.
Largos Variables	Desde 1 a 14 mts.
Terminación	Zincalum - Prepintado
Usos	Cubierta y revestimientos para bodegas, galpones industriales, locales comerciales y cámaras frigoríficas.





Equivalencia de Materiales para obtener la misma.
Propiedad de Resistencia Térmica (R) que 50 mm de PUR.



POLIURETANO

Aislación térmica

La espuma rígida de poliuretano brinda la mayor capacidad de aislamiento por espesor que cualquier otro material aislante.

- Excelente aislación térmica
- Mayor espacio interior
- Ahorro energético

A mayor densidad, más capacidad de
aislación (28 kg/m³)

Cubiertas y Revestimientos con Aislación

VENTAJAS

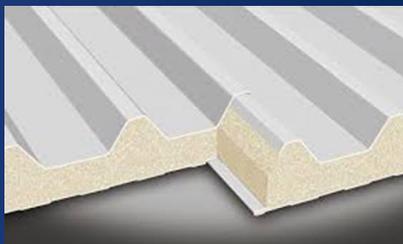
- Larga vida útil en cualquier condición ambiental
- Excelente para aplicaciones de temperatura extrema
- Elimina el uso de puntales, reduciendo costos de instalación
- Reduce su peso y por consiguiente su carga sísmica
- Fabricación a medida
- Instalación de forma rápida y limpia
- Se trabaja sólidamente a la estructura mediante pernos conectores



Cubiertas y Revestimientos con Aislación

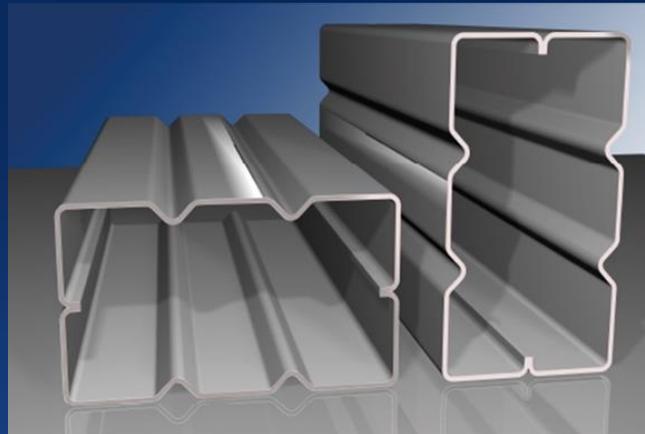
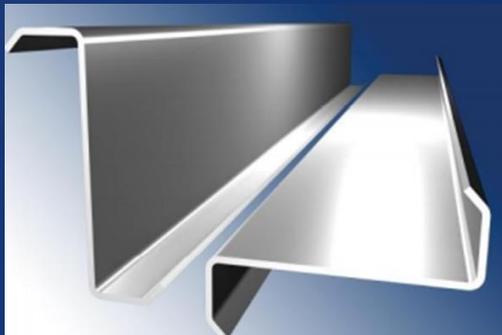
USOS

- Cámaras Frigoríficas
- Bodegas
- Galpones
- Locales Comerciales



Tubox

IMEL presenta su innovador y moderno sistema constructivo TUBOX, de gran eficiencia estructural que permite construir galpones de grandes luces y alturas, ahorrando importantes costos en faenas y mano de obra.



Tubox

USOS

- Plantas Industriales
- Centros comerciales y deportivos
- Frigoríficos
- Supermercados
- Centros de distribución
- Campamentos mineros



Infraestructura Maestranza



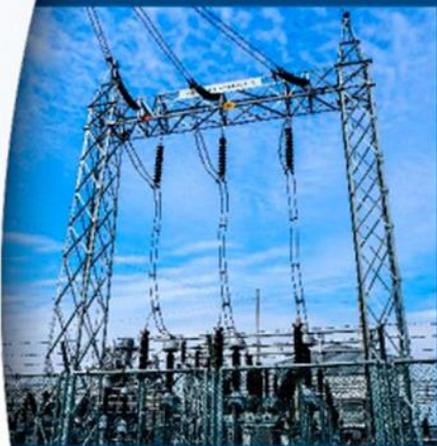
Laboratorio

NORMATIVAS VIGENTES

- Norma NCH 3518 Tubos conformados en frío
- Norma NCH 3576 Perfiles Conformados en frío
- Norma 223 Cubiertas de Acero
- Norma 203 Acero Estructural



Desde 1988
GYMSA[®]
INDUSTRIAL



SOLUCIONES
INTEGRALES
EN ACERO
GALVANIZADO

Desde 1988
GYMSA
INDUSTRIAL
EN CIFRAS



+35 años

Generando
valor...Especializados
en galvanizado



+2.000 Tn

Capacidad mensual de
galvanizado de acero



+210.000 Tn

Toneladas galvanizadas



4 Plantas

De producción



+37.000 M2

De capacidad instalada



+6.500

Clientes que confían
en nosotros



+170

Colaboradores

PRESENTES EN LOS GRANDES SECTORES INDUSTRIALES DEL PAÍS

brindando
calidad, durabilidad
y seguridad.



Energía

Subestaciones / Monopostes /
Fotovoltaico / Salas eléctricas /
Campos Baterías Bess



Minería

Naves de almacenamiento /
Correas transportadoras /
Fortificación / Piping /
Plantas desalinizadoras



Acuicultura

Pasillos y misceláneos



Obras públicas

Aeropuertos / Hospitales /
Pasarelas peatonales / Porticos
/ Autopistas



Industrial

Datacenter / Galpones /
Estructuras



Agricultura

Lecherías / Soportes para viñas /
Galpones de almacenamiento /
Barandas y cierres de ganado /
Invernaderos

¿POR QUÉ ELEGIR A GYMSA?

Somos una de las principales plantas de galvanización en Chile con más de 35 años de experiencia. Nos destacamos por nuestra calidad, rapidez y atención personalizada, enfocándonos en ofrecer un servicio cercano y excepcional. Nos desafiamos cada día para brindar la mejor experiencia de compra a nuestros clientes.



Atención

Personalizada desde la cotización hasta la post-venta.



Flexibilidad

Nos adaptamos a los requerimientos de los clientes.



Plazos de entrega

Contamos con tecnología de punta, optimizando los plazos.



Calidad

Certificaciones
ISO 9001-2015
ASTM-123
ISO 1461
NCH 3346.



CLIENTES QUE CONFÍAN EN NOSOTROS

para respaldar sus
grandes proyectos,
tanto públicos
como privados.



Líneas 2,3, 6 y 7



Arauco



Sierra Gorda



Baterías Bess Coya



Datacenter



Aeropuerto El Tepual



Túnel minero



Ampliación QB-2



Renovación Subestación



Estaciones de bombeo
desalinizadoras



Renovación Subestación
Buin



Desalinizadora

CONTAMOS CON 4 UNIDADES DE NEGOCIOS

que nos permiten
brindar una amplia
gama de soluciones
integrales de acero
galvanizado.



Servicio de
galvanización
en caliente



Ingeniería y
producción



Sistemas de
Canalización y
Ferretería Eléctrica



Perfiles
comerciales en
acero galvanizado

NUESTRO CRISOL

Nº REGISTRO
FUENTE
PC0035688

✓+ Alta capacidad de
producción
2.000 ton/mes.

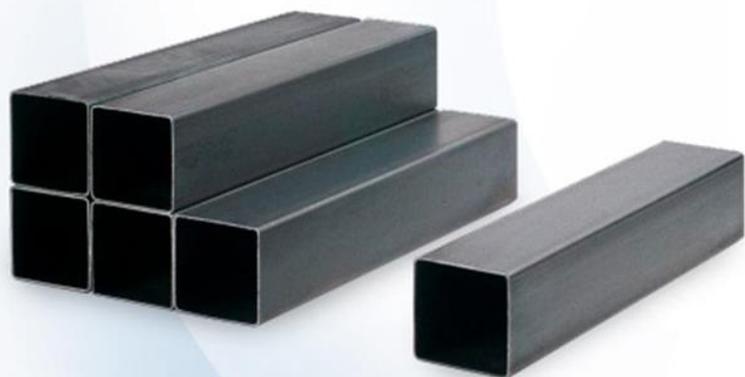
✓+ Formato de
gran dimensión:
10,1 m / 1,1 m / 2,5 m
Largo Ancho Profundidad

✓+ Certificado bajo
la norma
ISO 9001-2015

✓+ Galvanizado en caliente
ASTM 123 - ISO 1461
y Norma Chilena
3346

EL GALVANIZADO EN ACCIÓN

Antes de galvanizar



Después de galvanizar





Muchas gracias por su atención