



ACERIMALLAS

www.acerimallas.com.ec

Catálogo de productos

- **LÁMINAS PERFORADAS**
- **LÁMINAS EXPANDIDAS**
- **PISOS Y ESCALONES METÁLICOS**
- **MALLAS INDUSTRIALES**
- **FABRICACIÓN DE CRIBAS**
- **REJILLAS ELECTROSOLDADAS**
- **BANDAS DE TRANSMISIÓN**

Bienvenido

a nuestro catálogo

Somos una compañía especializada en la producción de láminas perforadas, expandidas, corrugadas, pisos industriales, cribas, canaletas, rejillas, distribución de mallas industriales y bandas de transmisión.

Nuestro amplio catálogo de productos de **Metal Perforado y Expandido** sirven para lograr que sus proyectos obtengan un excelente resultado gracias a las propiedades que comparten tales como: el porcentaje de área abierta, peso y tipo de material.

Los materiales son utilizados para muchas áreas, tales como: seguridad, prevención de accidentes, filtración de fluidos y sólidos, clasificación de granos, difusión de luz y decoración.

**SOMOS FABRICANTES Y TRABAJAMOS CON MATERIA PRIMA IMPORTADA
NOS AJUSTAMOS A LA MEDIDA DE SUS REQUERIMIENTOS.**





Misión

Producir, comercializar nuestro amplio portafolio de productos y soluciones en metales perforados de alta calidad obteniendo la satisfacción de nuestros clientes.

Visión

Ser líderes en la producción y comercialización de materiales metalúrgicos a nivel nacional, contribuyendo al desarrollo del país.

Valores

- Trabajo en equipo
- Confianza
- Calidad
- Servicio al cliente
- Honestidad

Metal Perforado

Perforaciones hechas a medida, en diferentes tamaños, modelos y tipos de materiales.

Tipos de Materiales

- Hierro Negro (Laminado en frío o caliente)
- Acero Inoxidable
- Galvanizado
- Aluminio
- Bronce

Tamaños

Standard:

- 1mt. x 2mts.
- 1.22mts x 2.44mts.

Para ordenar tenga en consideración lo siguiente:

- 1._ Aplicación del producto.
- 2._ Cantidad.
- 3._ Espesor de la Lámina.
- 4._ Ancho y largo de la Lámina.
- 5._ Forma de la perforación (Redonda, Cuadrada, Alargada, Hexagonal o Decorativa).
- 6._ Patrón de la perforación (alineados al centro de la perforación o escalonado).
- 7._ Distancia entre centros de la aplicación.

Aplicaciones



Industria

Alimenticia, pesquera, minera, agrícola, camaronera, petrolera, farmacéutica. En la aplicación como: calefacción, frigorífico, clasificación, aireación, acopio, prensa, eslabones de secado, pisos, etc.



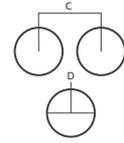
Exteriores

Edificios, estructuras, viviendas. En aplicaciones como fachadas, balcones, escaleras, cerramientos, estructuras, protectores y separaciones acústicas, etc.



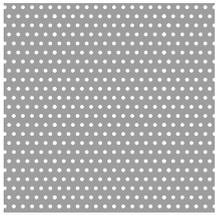
Muebles

Vía pública, casa, oficinas, negocios. En aplicaciones como cielorraso, exhibidores, estanterías, entrepisos, pasarelas, pisos antideslizantes, sillas, asientos, paneles para baños y cocina, stands, POP, etc.

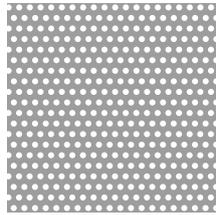


Perforaciones Redondas

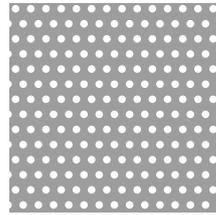
Perforación Standart: D= Diámetro de la perforación / C= Distancia entre centros



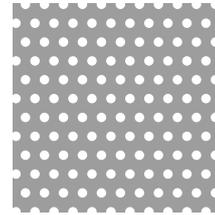
D= 0.50mm
C= 1.20mm



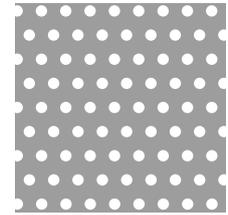
D= 0.80mm
C= 1.40mm



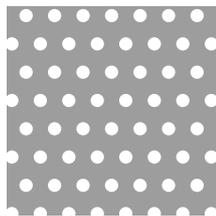
D= 1.00mm
C= 2.00mm



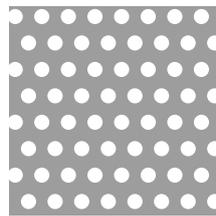
D= 1.25mm
C= 2.50mm



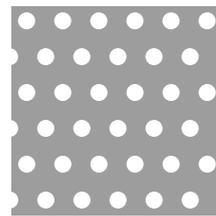
D= 1.50mm
C= 3.20mm



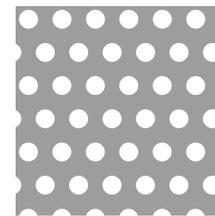
D= 1.75mm
C= 3.75mm



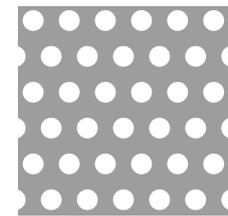
D= 2.00mm
C= 3.50mm



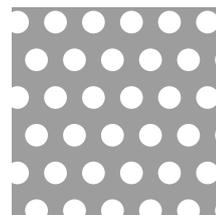
D= 2.25mm
C= 4.75mm



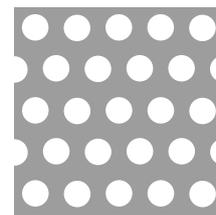
D= 2.50mm
C= 4.40mm



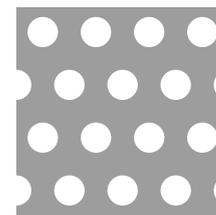
D= 2.75mm
C= 4.75mm



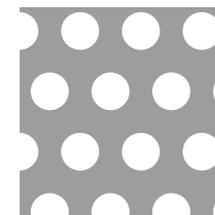
D= 3.00mm
C= 5.00mm



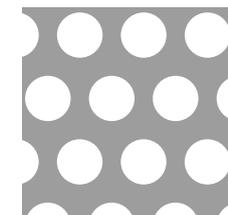
D= 3.50mm
C= 5.50mm



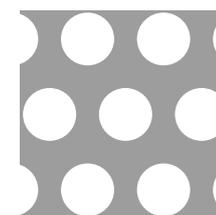
D= 4.00mm
C= 7.00mm



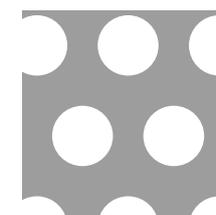
D= 5.00mm
C= 8.00mm



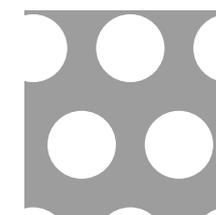
D= 6.00mm
C= 8.40mm



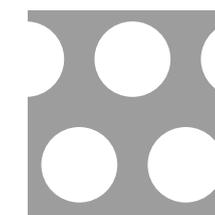
D= 7.00mm
C= 10.00mm



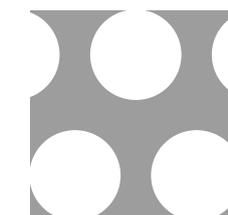
D= 8.00mm
C= 12.00mm



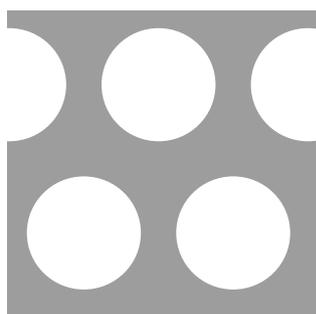
D= 9.00mm
C= 12.80mm



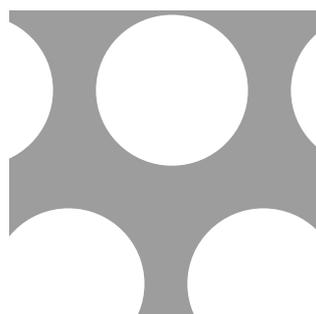
D= 10.00mm
C= 14.00mm



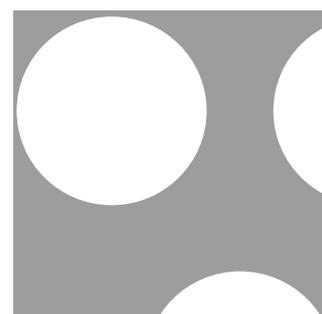
D= 12.00mm
C= 16.00mm



D= 15.00mm
C= 19.65mm



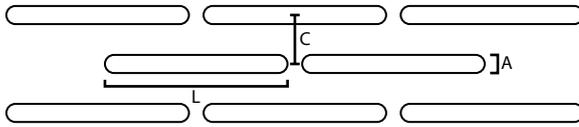
D= 20.00mm
C= 25.65mm



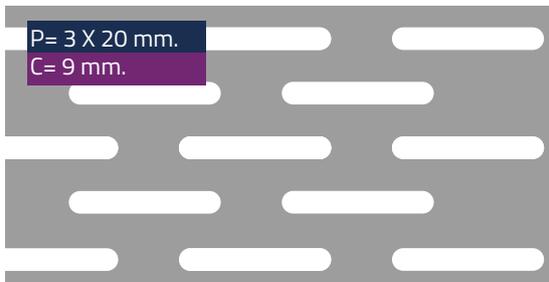
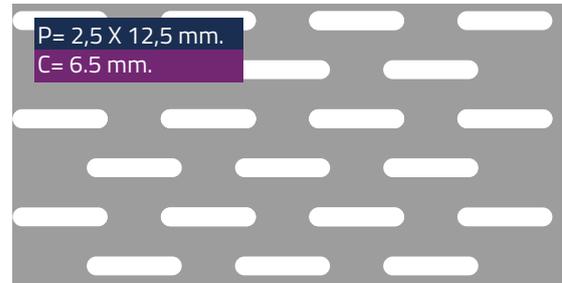
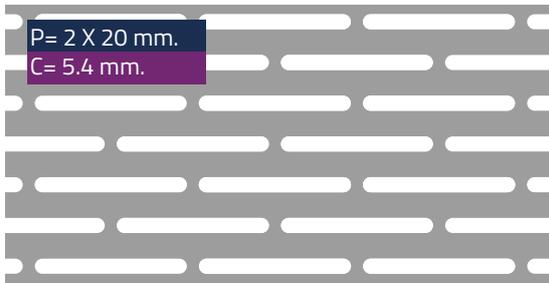
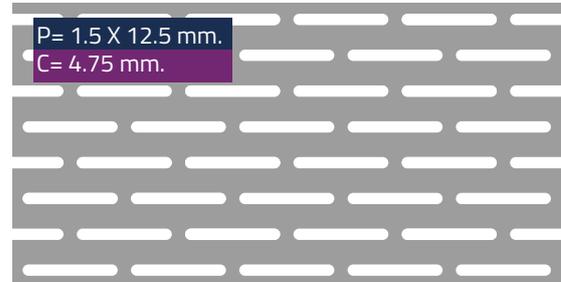
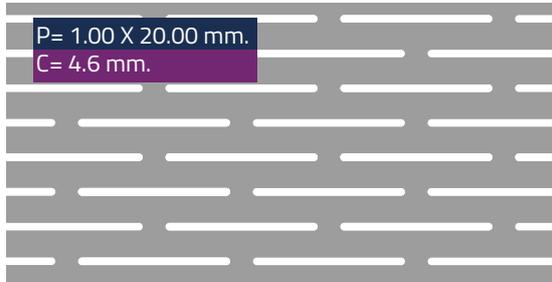
D= 25.00mm
C= 33.77mm

Perforaciones Alargadas

Perforación Standart: P= Perforación / C= Distancia entre centros



P = A x L (Ancho x Largo)
C = Distancia centro a centro



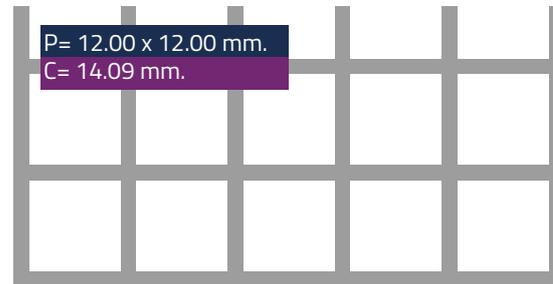
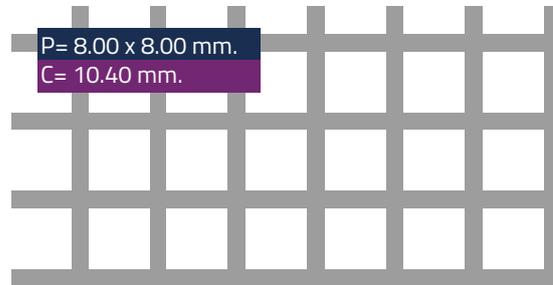
■ Tabla de Perforaciones Alargadas

P= 4 X 12 mm.	C= 8,4 mm.
P= 4,5 X 9,5 mm.	C= 7,3 mm.
P= 5 X 30 mm.	C= 10 mm.
P= 6 X 30 mm.	C= 11 mm.
P= 7 X 30 mm.	C= 12 mm.

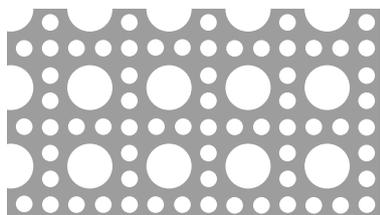
P= 8 X 30 mm.	C= 13 mm.
P= 9 X 30 mm.	C= 14 mm.
P= 10 X 30 mm.	C= 15 mm.
P= 11 X 30 mm.	C= 18,8 mm.
P= 12 X 30 mm.	C= 18,7 mm.

Perforaciones Cuadradas

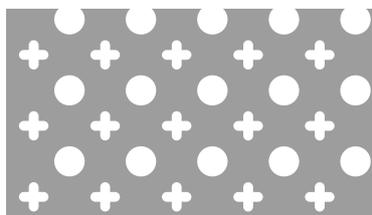
Perforación Standart: P= Perforación / C= Distancia entre centros



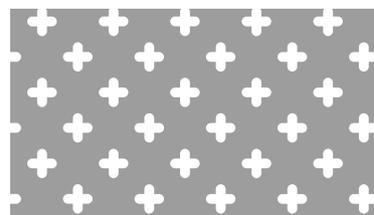
Perforaciones Decorativas



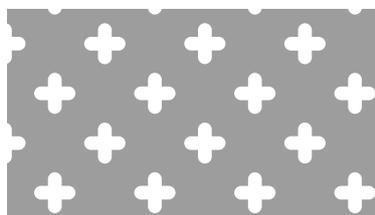
Esterilla



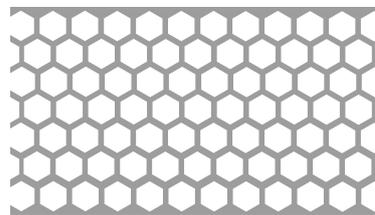
Trébol Combinado



Trébol Pequeño



Trébol Grande



Hexagonal 8 mm.

Para mayor información de Medidas y Perforaciones
Por favor llámenos al 042-261758 - 042-256830

Aplicaciones de Metal Perforado





Metal Expandido

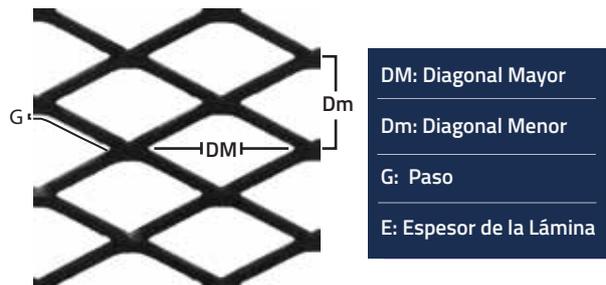
Lámina de metal expandido longitudinalmente, formando agujeros de rombos en tamaño, forma y regularidad.

Es una lámina de gran resistencia, especial para todo tipo de protecciones, tiene como propiedades ser antideslizante y con un porcentaje muy grande de área abierta, lo que facilita el paso de luz y aire.

Tenemos disponible en los formatos: No aplanados y Aplanados.

Tipos de Materiales

- Hierro Negro (Laminado en frío o caliente)
- Acero Inoxidable
- Galvanizado
- Aluminio



Las ventajas de usar el material expandido son las siguientes:

Es un material liviano, rígido y fuerte, posee gran versatilidad dado de que sus propiedades permite que este material tenga múltiples usos, es económico, no requiere de mantenimiento, permite el paso del aire, luz y a la vez tiene propiedades antideslizante para superficie.



Industria

Pisos industriales, escaleras, protectores para máquinas. Esto evita accidentes por resbalón o caídas.



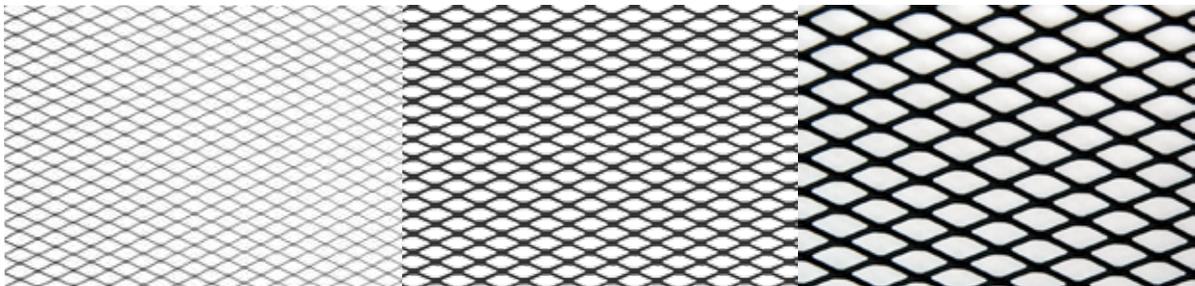
Exteriores

Rejas, paredes divisores de ambiente. Seguridad para la empresa o edificio

Tabla de Medidas

E (MM.)	Dm (MM.)	DM (MM.)	G (MM.)	Dimensión (MM.)
1.40	15.0	30,0	1.50	1220 x 2440 mm.
2.0	15.0	30.0	2.0	
2.0	22.0	45.0	2.0	
3.0	22.0	45.0	3.0	
3.0	32.0	76.0	3.0	
4.0	32.0	76.0	4.0	
4.0	50.0	100	4.0	
6.0	32.0	76.0	6.0	
6.0	50.0	100	6.0	
6.0	50.0	100	11.0	
6.0	50.0	100	14.0	

*Consultar stock en Acero Inoxidable



Para ordenar tenga presente lo siguiente:

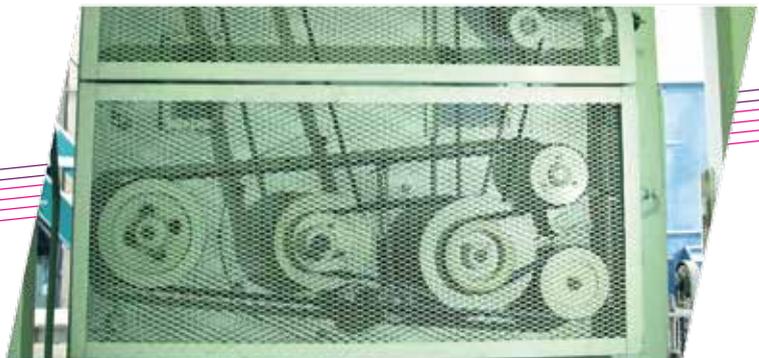
- El uso del Metal Expandido.
- Requerimientos físicos.
- Porcentaje de área abierta
- Lugar donde será instalada la lámina
- La carga.

Para proceder a ordenar se requiere:

- El tipo de expandido (Aplanado o sin aplanar).
- Tipo de material (Hierro negro, Acero Inoxidable, Galvanizado).
- Tamaño de agujero.
- Peldaño expandido.

Para mayor información de medidas,
por favor llámenos al: 2-261758 - 2-256830

Aplicaciones de Metal Expandido





Fabricación de Cribas

Se fabrican en diferentes tipos de materiales tales como: Acero Inoxidable, Aluminio, Acero Naval, Hierro Negro, Galvanizado y todo material que permita ser perforado según indicaciones del cliente mediante plano o muestra.

Aplicaciones

- Minería
- Química
- Agricultura
- Filtros de aire y aceite
- Cribas para proceso de granos
- Sistemas de aireación y secado
- Charolas para hornear
- Molinos de martillo, etc.

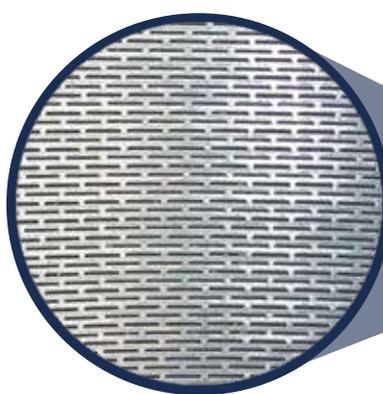


Materiales

- Hierro Negro - Acero Naval
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Galvanizado y otros materiales



▪ 1x15 / Max 1,4mm

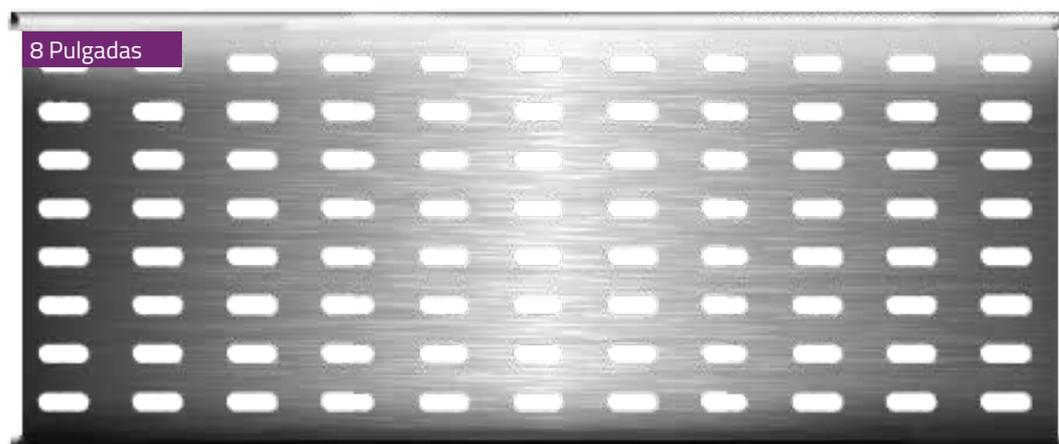


▪ 1x20 / Max 1,4mm

Fabricación de Canaletas Perforadas

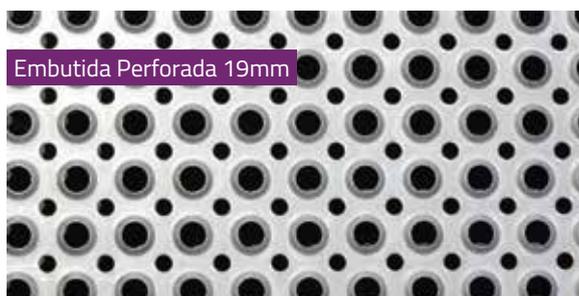
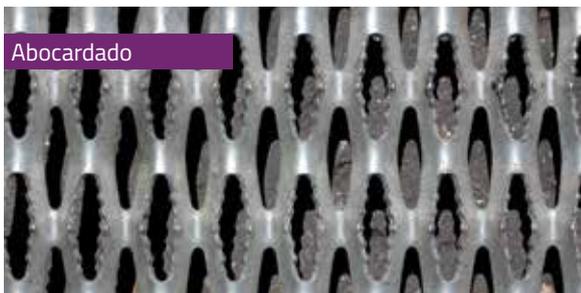
Son fabricadas en diferentes dimensiones. Son de uso exclusivo para zona techadas, fabricadas en láminas galvanizadas, acero inoxidable, aluminio y cualquier material que permita ser perforado en diferentes espesores.

- Canaleta en forma de "U", utilizada para instalaciones a la vista o en falso techo.
- Utilizadas tanto para instalaciones eléctricas, comunicación o data.
- Se fabrican en espesores y dimensiones según la especificación del cliente.
- Se pueden fabricar todo tipo de diseños, pedidos especiales.

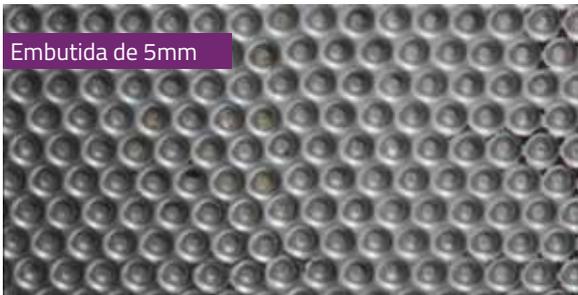


Pisos Industriales

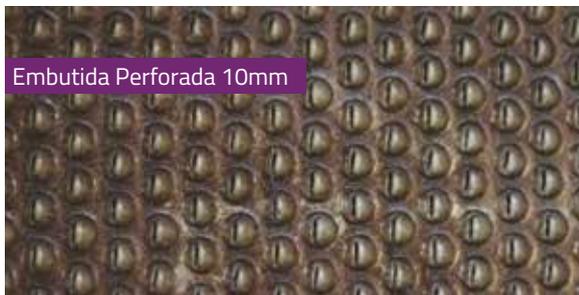
Fabricamos diferentes tipos de pisos industriales según la necesidad del cliente en materiales como acero inoxidable, hierro negro, galvanizado. Esto son algunos de nuestros modelos para la elaboración de pisos antideslizantes.



Láminas Embutidas



Estas láminas son fabricadas bajo un proceso de embutición, que nos permite clasificar diferentes tipos de granos.



Nota: Estas láminas son fabricadas, en las dimensiones que requiere el cliente.

Rejillas Electrosoldadas

Características Generales

Son fabricadas en dimensiones de 1000 x 2000 mm, están compuestas por platinas y ejes galvanizados, son antideslizantes ideales para plataforma y pasarelas. La unión entre platinas y ejes se logra mediante un proceso de electrosoldado que garantiza la fusión en cada punto.



Utilización

Peldaños
Plataformas Elevadas
Pisos Industriales



Espesor y ancho de la platina (mm)	Modelo	Diámetros de Eje (mm)	Dimensión
3 x 30	30 x 60	6.0	1000 x 2000
3 x 30	30 x 100	6.0	1000 x 2000
4 x 30	30 x 60	6.0	1000 x 2000
4 x 30	30 x 100	6.0	1000 x 2000

Mallas Industriales

Están formadas por alambres de acero inoxidable calidad 304 que se entrecruzan a intervalos regulares. Contamos con una amplia gama de medidas en acero inoxidable y en acero al carbón, ideal para el manejo de productos secos y separación de mezclas, debido a la exactitud con la que retiene el tamaño de las partículas a filtrar.

Uso de Mallas Industriales

- Industria Petrolera
- Farmacéutica
- Alimenticia
- Electrónica



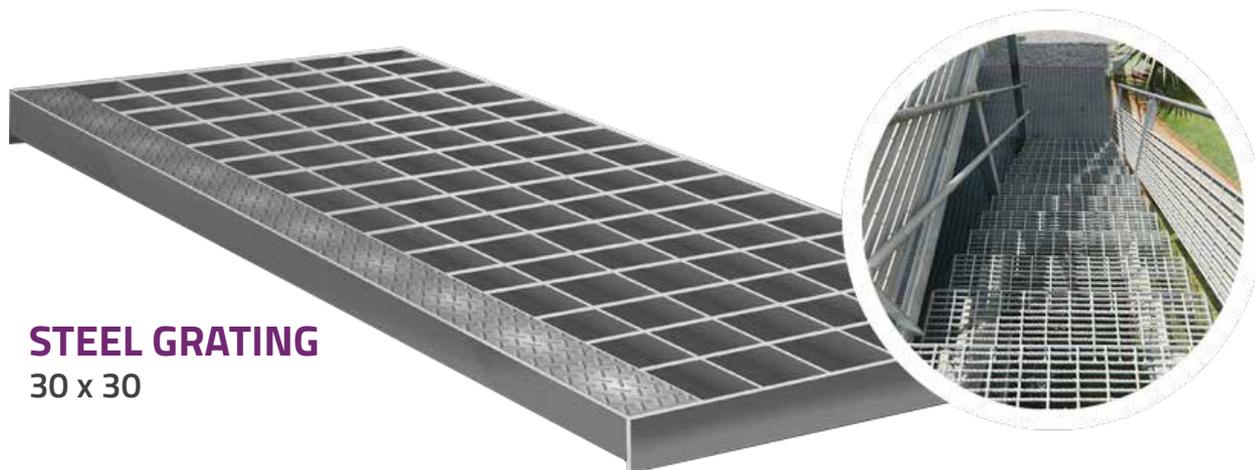
Mallas en Acero Inoxidable en Stock

Mesh	Abertura (mm)	Diámetro Hilo (mm)	A. Abierta (%)	Ancho (1mt)	Ancho (1,22mt)
#1	23,40	2,00	85		■
#2	11,10	1,60	76		■
#3	7,07	1,40	70		■
#4	5,62	0,73	78		■
#4	5,20	1,10	78		■
#5	4,18	0,73	66	■	
#6	3,60	1,10	72	■	
#6	3,30	0,90	72	■	■
#7	2,98	0,65	67	■	■
#8	2,98	0,60	55	■	
#9	2,02	0,80	51	■	■
#10	1,95	0,98	60	■	
#12	1,52	0,80	34	■	
#12	1,24	0,60	34	■	
#14	1,31	0,60	52	■	
#16	1,16	0,88	53	■	
#16	1,09	0,50	46	■	■
#18	0,76	0,65	29	■	■
#18	0,96	0,50	46	■	
#20	0,87	0,43	47	■	
#25	0,64	0,45	37		■
#30	0,55	0,40	42	■	
#40	0,40	0,40	40	■	
#50	0,30	0,30	35	■	■
#60	0,24	0,18	33	■	■
#70	0,22	0,14	38	■	
#80	0,20	0,12	39	■	
#90	0,17	0,11	38	■	
#100	0,15	0,10	33	■	■
#120	0,13	0,08	38	■	
#150	0,10	0,07	27	■	
#180	0,06	0,08	20	■	
#200	0,07	0,05	32	■	
#250	0,06	0,04		■	
#250	0,04	0,04		■	
#300	0,045	0,04	28	■	
#325	0,042	0,036	23	■	
#350	0,037	0,036	26	■	
#500	0,026	0,025	26	■	

Peldaños Steel Grating

Estos peldaños son rejillas electrosoldadas en forma de escalones, están compuestas por platinas y ejes galvanizados la cual permiten que sean antideslizantes por el eje torchado.

Se fabrican en una sola medida de ancho con diferentes longitudes.



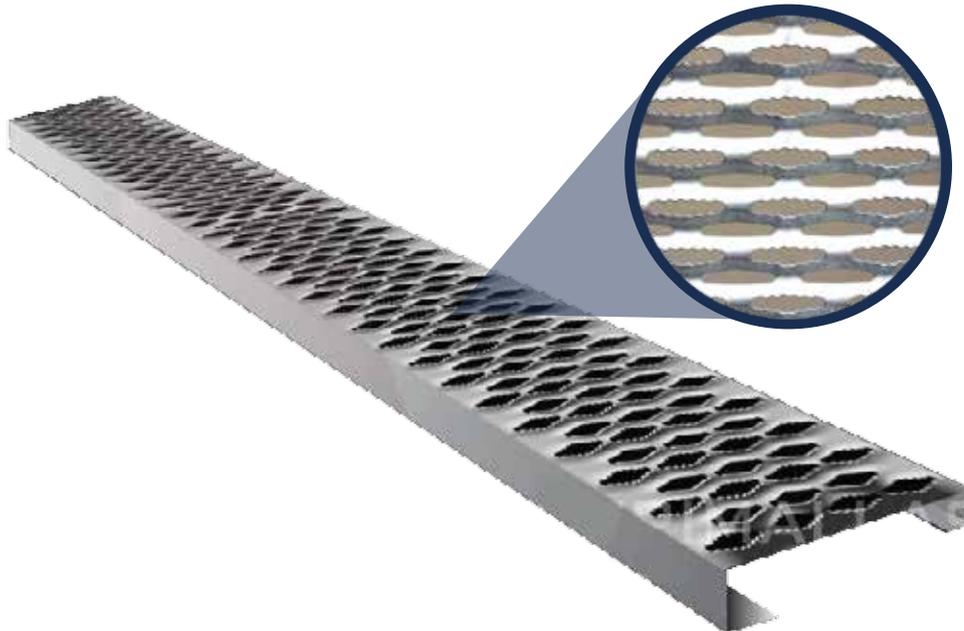
STEEL GRATING
30 x 30

Medidas en Stock (todas las medidas en mm.)

Ancho	Altura	Modelo	Platina	Diametro Eje	Longitud	Peso kg
300	65	30 x 30	30 x 2	6	700	7.8
300	65	30 x 30	30 x 3	6	700	9.6
300	65	30 x 30	30 x 2	6	800	8.4
300	65	30 x 30	30 x 3	6	800	10.3
300	65	30 x 30	30 x 2	6	1000	9.5
300	65	30 x 30	30 x 3	6	1000	12.50

Peldaños Abocardados

Estos pisos abocardados son superficies resistentes con perforaciones hacia arriba, con un diseño antideslizante que proporciona una mayor seguridad y evita los riesgos de caída por deslizamiento, el piso industrial dispone de un relieve dentado que asegura la adherencia máxima del calzado. Se fabrican en hierro negro, acero inoxidable, galvanizado, aluminio, etc.



Bandas de Transmisión ■



Ancho (Pulgadas)	N# Capas	Longitud
1,5	2	100
2	2	100
2,5	3	100
3	3	100
3	4	100
4	3	100
4	4	100
4	5	100
5	4	100
5	5	100
5	6	100
6	5	100
6	6	100
6	8	100
8	6"	100
8	8"	100

Servicio de Entrega

Contamos con un equipo de trabajo comprometido a la atención y servicio de entrega de nuestros productos, de una forma ágil, eficiente y oportuna.



Nos enorgullece
servir a nuestros clientes...
... de manera ágil, eficiente y oportuna.



Líneas Directas (04) 2-261758  0993794632



ACERIMALLAS

Dirección: Lotización Santa Cecilia Mz 01 Solar 2
Km 7 1/2 Vía Daule (Frente a Hilantex)
PBX: 593 (04) 2 261 758 / 2 256 830 / 3 830 601
E-mail: info@acerimallas.com.ec
ventas@acerimallas.com.ec

Sucursal: Portete entre la 26 y 27
Teléfonos: 593 (04) 2 467472 - 2 617719
Guayaquil - Ecuador