

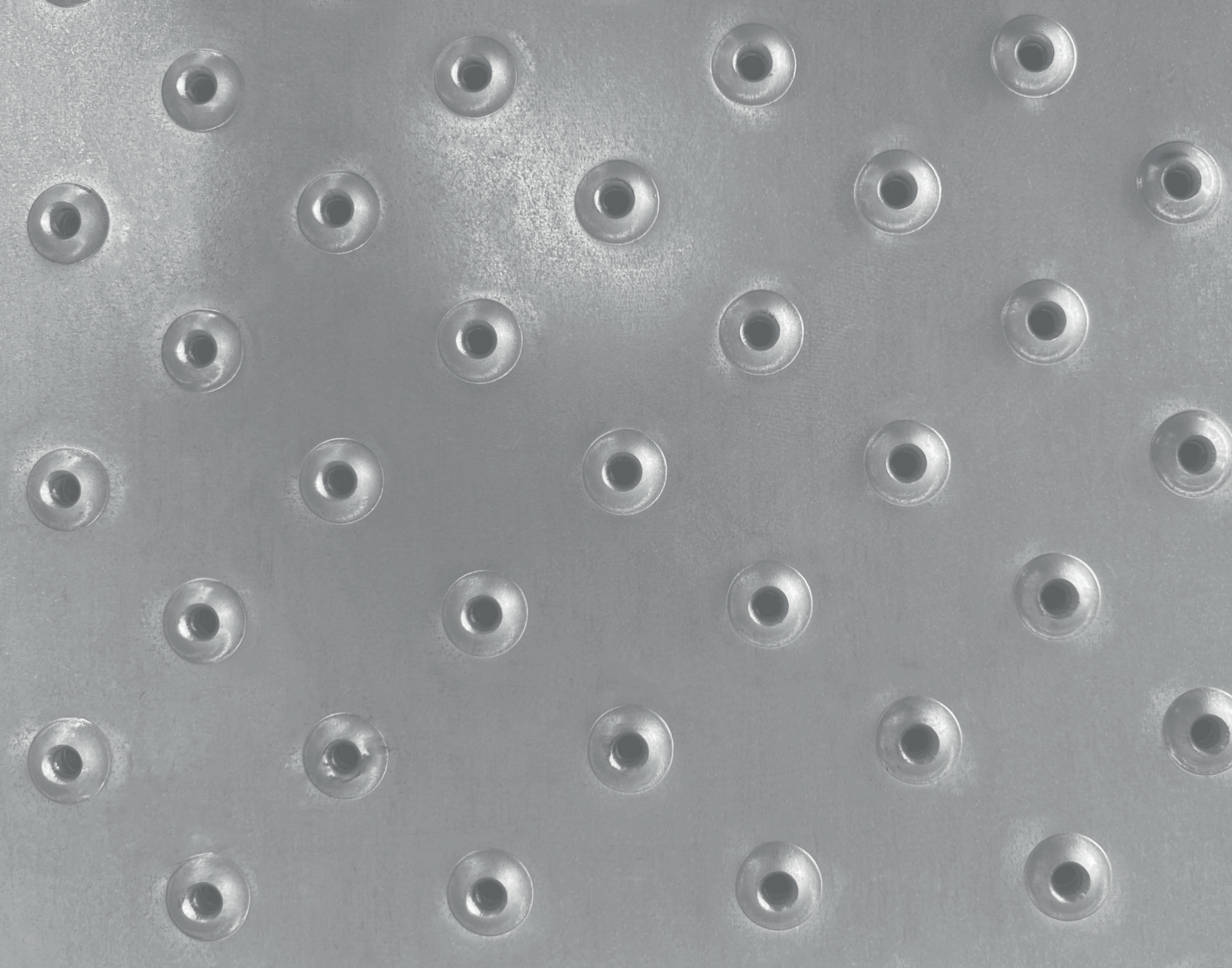
Catálogo de productos

ISO 9001 - 2015

25
AÑOS

APYMSA

ACEROS PERFORADOS Y MALLAS SA DE CV





¿Quiénes somos?

En **Aceros Perforados y Mallas**, somos una empresa **100% mexicana** especializada en la fabricación de soluciones metálicas de alta calidad para diversas industrias.

Con **25 años de experiencia**, hemos perfeccionado cada uno de nuestros procesos consolidando una sólida reputación basada en la innovación, la atención personalizada y un firme compromiso con la excelencia.

Nuestro enfoque está respaldado por la certificación **ISO 9001:2015**, el estándar internacional de gestión de calidad. Esto no solo garantiza la excelencia en nuestros productos y servicios, sino que también refleja nuestra dedicación a superar constantemente las expectativas de nuestros clientes.

Al elegirnos, no solo inviertes en productos metálicos de calidad, sino en la confianza de trabajar con un equipo que domina el sector y entiende tus necesidades.

Índice

03	¿Quiénes somos?
05	Lámina Perforada
10	Metal desplegado
13	Criba
15	Malla Metálica
17	Lámina Antiderrapante
19	Bandas Metálicas
21	Rejilla Industrial
23	Celosías
26	Proyectos Especiales
29	Servicios



Lámina Perforada

acerosperforados.mx/lamina-perforada/

Es una hoja de lámina la cual es punzonada por maquinaria especializada dando como resultado perforaciones distribuidas uniformemente en toda la superficie.

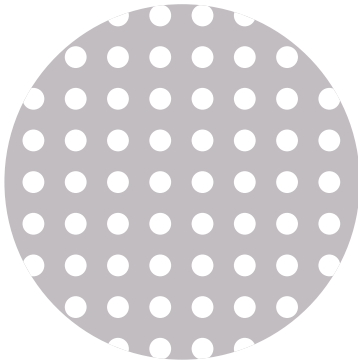
Aplicaciones: Revestimientos de paredes y techos, barandales y cercas decorativas, rejillas de ventilación, diseño de mobiliario moderno, elementos decorativos, filtros industriales, bandejas para hornos, tamices y protectores para maquinaria.

Medidas estandar: 4' x 10', 3' x 10', 4' x 8', 3' x 8', 1 x 2 m.

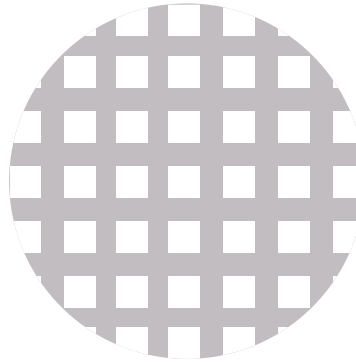
Tipo de acero:

Acero negro, Acero inoxidable, Acero galvanizado, Aluminio, Cobre o latón.

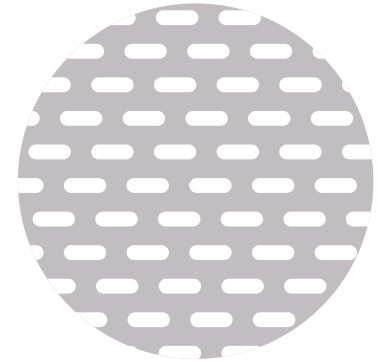
Tipo de perforación



Redonda



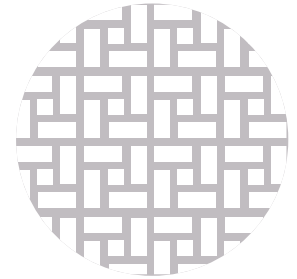
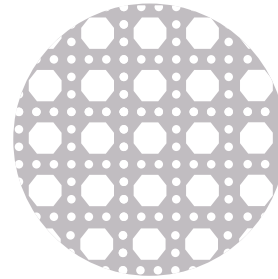
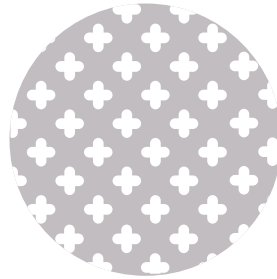
Cuadrada



Oblonga



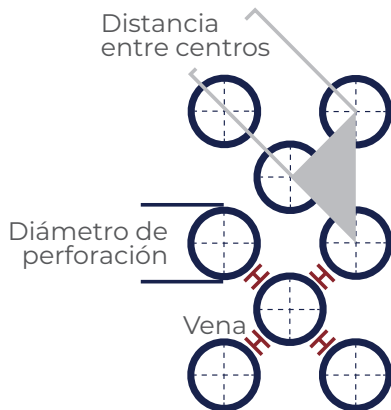
Hexagonal



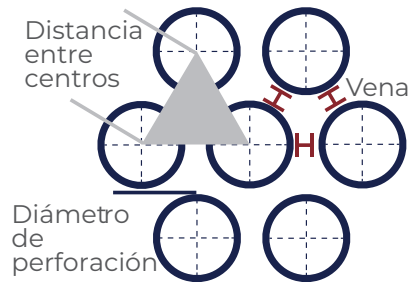
Diseños especiales

Arreglo de perforación

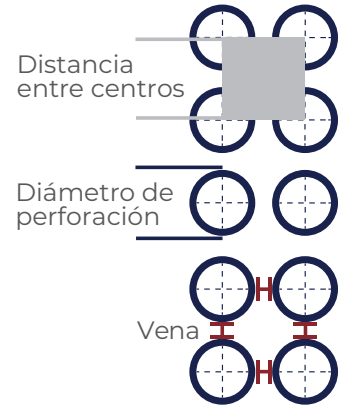
Arreglo de 45°



Arreglo de 60° (estandar)



Arreglo de 90°

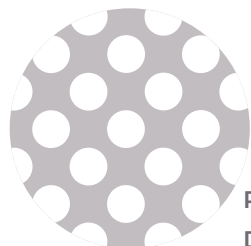


Perforaciones estandar

Arreglo de 45°



R 3 mm
D.C. 7.5 mm

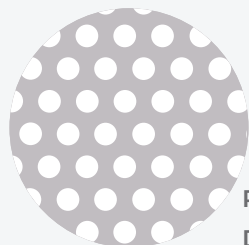


R 5 mm
D.C. 10 mm



R 6 mm
D.C. 12.5 mm

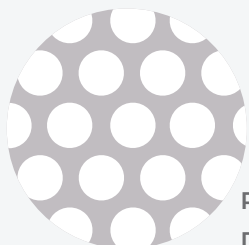
Arreglo de 60° (estandar)



R 3 mm
D.C. 5 mm

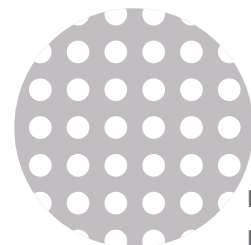


R 5 mm
D.C. 7 mm

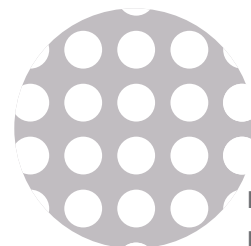


R 6 mm
D.C. 8.5 mm

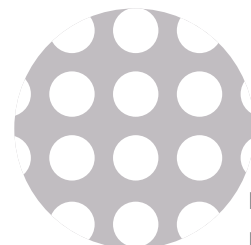
Arreglo de 90°



R 3 mm
D.C. 5 mm



R 5 mm
D.C. 7 mm



R 6 mm
D.C. 8.5 mm

Perforaciones no estandar, calibres y tolerancias consultar con ejecutivo de ventas*

Tamaño de perforación escala 1:1*

Tabla de calibres

Calibre	Espesor		
	Pulgadas	Milímetros	Tolerancias
3/8"	0.375	9.525	0.394
			0.365
1/4"	0.25	6.35	0.268
			0.24
3/16"	0.1875	4.762	0.192
			0.18
10	0.1345	3.43	0.1419
			0.1271
1/8"	0.125	3.175	0.132
			0.122
11	0.1196	3.05	0.127
			0.1121
12	0.1046	2.67	0.112
			0.0972
14	0.0747	1.9	0.0821
			0.071
16	0.0598	1.52	0.635
			0.0568
18	0.0478	1.22	0.0506
			0.0449
20	0.0359	0.892	0.0388
			0.0344
22	0.0299	0.74	0.0313
			0.0284
24	0.0239	0.61	0.0254
			0.0225
26	0.0176	0.455	0.0194
			0.0172





Metal Desplegado

acerosperforados.mx/metal-desplegado/

Malla metálica sometida a un proceso de troquelado y estiramiento en el que ésta malla rígida es formada de una sola pieza, sin costura, soldadura ni desperdicio, presenta una serie de aberturas uniformes, se puede fabricar en diferentes diseños, calibres, acabados y tamaños.

Aplicaciones: Barandales, revestimientos, fachadas, rejas, jaulas, paneles divisorios, protección de ventanas y equipos, barreras para accesos, rejillas para ventilación, elementos de soporte estructural, almacenamiento agrícola y mobiliario moderno.

Tipo de acero: Acero negro, Acero inoxidable, Acero galvanizado, Aluminio.

Calibres:

10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 16/ 18/
20/ 22/ 26

Medidas de hoja:

4'x8' y 4'x10'

Acabado:

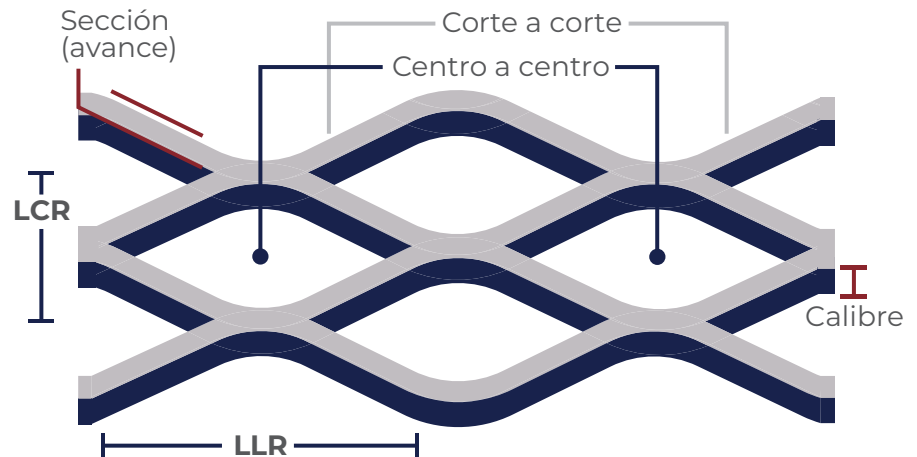
Planchado, natural.

Altura de rollo:

0.91 m y 1.22 m

Largo: 11 m

Sujeto a existencias*

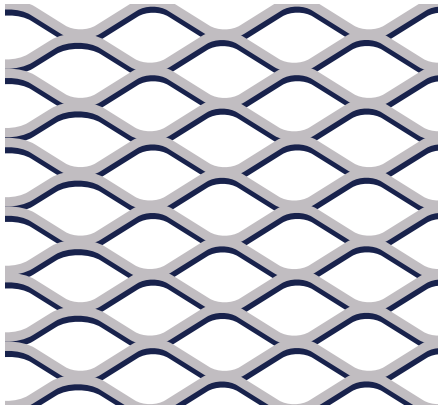


LCR - Lado corto del rombo

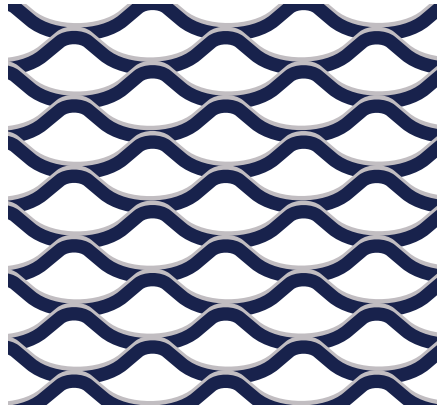
LLR - Lado largo del rombo



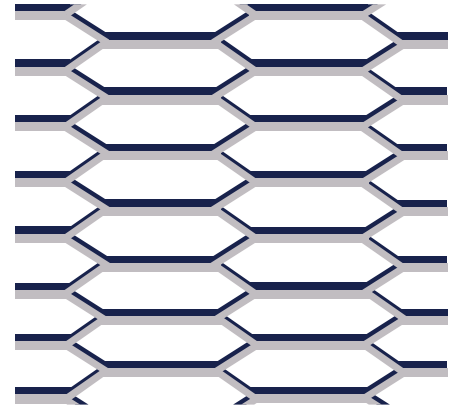
Diseños



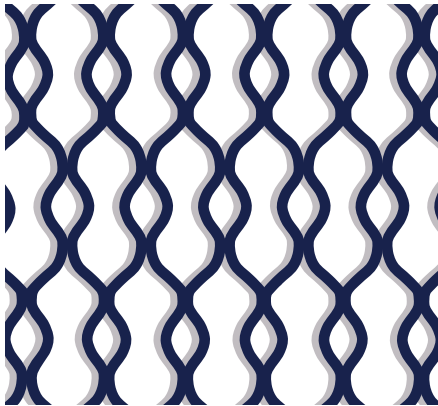
Rombo



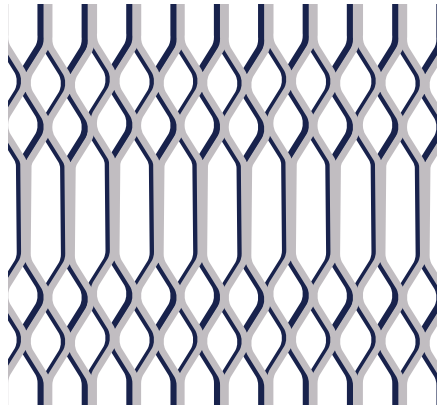
Pacífico



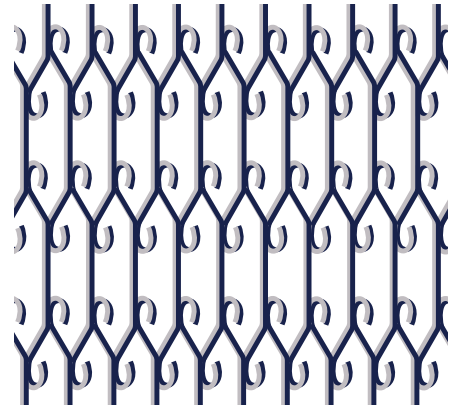
Clásico



Barroco



Gótico



Granada



Criba

acerosperforados.mx/criba/

Malla ondulada rígida formada a partir de alambres que se tejen entrelazados formando cuadros, fabricada en diferentes calibres y aberturas. La criba con su estructura duradera y versátil destaca por su resistencia y eficiencia en procesos de separación y filtrado.

Aplicaciones:

Separación de materiales en minería, construcción y agricultura, tamizar partículas, filtrado de líquidos y sólidos en procesos químicos y de manufactura, limpieza y clasificación en la industria alimentaria.

Tipo de acero:

Acero negro
Acero inoxidable
Acero galvanizado

Aberturas:

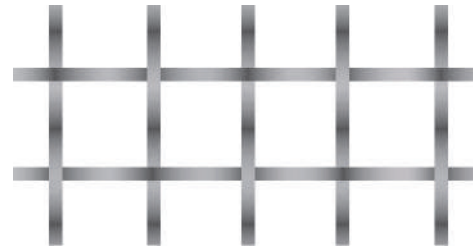
Estandar 3/4", 1/2", 1", 1 1/2", 2", y especiales.

Calibres:

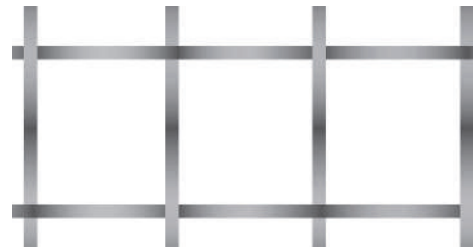
10 / 11 / 12 / 14 / 16

Medidas:

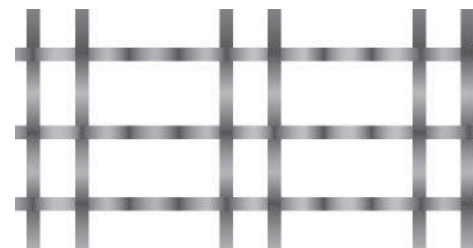
Alto máximo 2.5 m
Largo máximo 20 m



abertura 1/2"



abertura 3/4"



diseño especial

aberturas escala 1:1*



Malla Metálica

acerosperforados.mx/malla-metalica/

Estructura metálica compuesta por hilos entrelazados o soldados que forman aberturas regulares. Se utiliza en filtración, ventilación y refuerzo estructural gracias a su resistencia y adaptabilidad.

Aplicaciones:

Cercas y rejas de seguridad, jaulas protectoras, refuerzo en concreto, muros y revestimientos, filtros y tamices industriales, protección de maquinaria, corrales, cercos y secado de granos, decoración de fachadas, divisores y muebles personalizados.

Tipo de acero:

Acero negro, acero galvanizado, acero inoxidable.

Calibres:

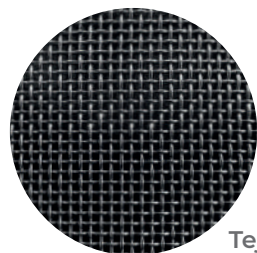
Desde C16 hasta C50.

Medidas:

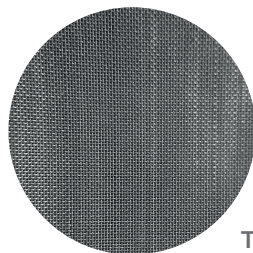
Alto desde 1 m. hasta 1.65 m.

Largo desde 1m. hasta 30 m.

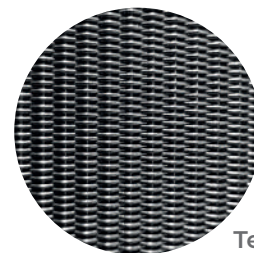
Tipo	Abertura por pulgada lineal
Tejido plano	2x2 - 200x200
Tejido twilled	250x250
Tejido Holandés	12x64 - 200x1400
Mosquitera	8x14 - 20x20
Molinera	14x14 - 40x40



Tejido plano



Tejido twilled



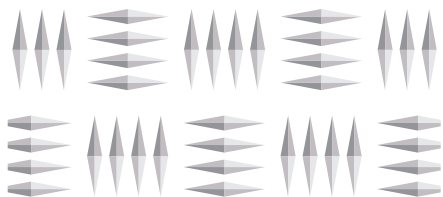
Tejido holandés



Lámina Antiderrapante

acerosperforados.mx/lamina-antiderrapante/

Lámina metálica con relieves en alto relieve embutido o perforado que brindan seguridad y firmeza al caminar.



Aplicaciones:

Perfecta para escaleras, rampas y zonas de trabajo donde se necesita máxima tracción y durabilidad.

Medidas estandar: 4' x 10', 3' x 10', 4' x 8', 3' x 8', 1 x 2 m.

Tipos de antiderrapante

Burbuja/ burbuja perforada

Embutido de 5 mm / 7 mm.

Hasta C14 en Acero negro, Galvanizado y Aluminio. Hasta C16 en Acero inoxidable.

Embutido de 11.11 mm / 15.88 mm / 22.22 mm / 28 mm.

Hasta C10 en todos los aceros.

Garra de tigre/ Diamante/ Semilla de melón

Hasta C3/16", en todos los aceros.

Boca de caimán

Medidas estandar:

8"x10', 10"x 10' y 12"x 10'.

C18 al C14 en Acero Galvanizado.

C18 al C16 en Acero inoxidable.

Paso de gato

Medidas estandar:

9" x 10' y 12" x 10'.

C16 y C18 en Acero Galvanizado, Acero negro y Acero inoxidable.





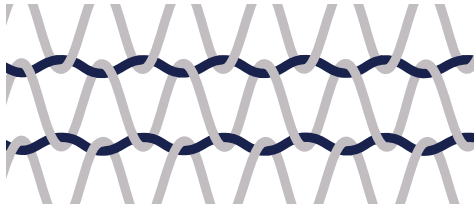
Bandas Metálicas

acerosperforados.mx/bandas-metalicas/

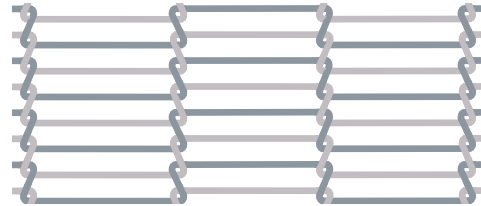
Sistema transportador formado por eslabones o mallas metálicas articuladas. Diseñada para procesos continuos en entornos industriales, ofrece alta durabilidad, higiene y eficiencia operativa. **Diseñadas con las medidas que se adapten a tus necesidades.**

Tipos de bandas

Balanceada



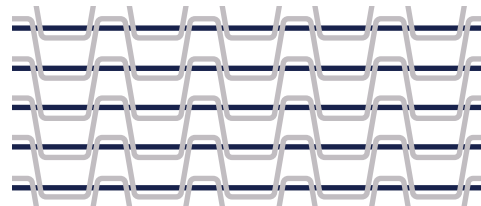
Transportadora flexible



Balanceada combinada



De alambre plano



Tipo de acero:

Acero Negro, Acero inoxidable, Acero Galvanizado.

Tipo de acero:

Acero inoxidable.



Rejilla Industrial

acerosperforados.mx/rejilla-industrial/

Superficie metálica fabricada con barras portantes y conectores soldados o prensados. Ideal para soportar cargas en pisos, plataformas y zonas de paso, con excelente resistencia mecánica y drenaje.

Aplicaciones: Pisos de alto tráfico y áreas con maquinaria pesada, para entornos húmedos o expuestos a la intemperie, industrias químicas, alimenticias o farmacéuticas.

Tipo de acero y medidas estandar:

Acero negro y acero galvanizado, medida 1m x 6m.
Acero inoxidable y Aluminio, medida de 1m x 3m.

Calibres:

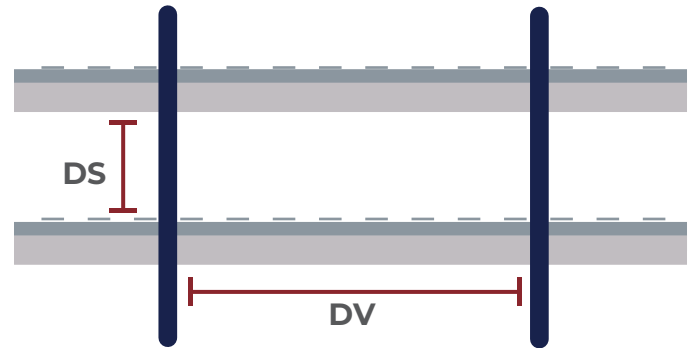
1/8", 3/16", 1/4"

Acabado:

Solera dentada o lisa.

Tipos de aberturas:

- AS-01:** abertura de 100 mm x 20.7 mm
- AS-02:** abertura de 50 mm x 20.7 mm
- AS-03:** abertura de 100 mm x 24.3 mm
- AS-04:** abertura de 50 mm x 24.3 mm
- AS-05:** abertura de 100 mm x 30.2 mm
- AS-06:** abertura de 50 mm x 30.2 mm



DV- Distancia entre varillas

DS - Distancia entre soleras

Las medidas especiales las puedes solicitar con tu ejecutivo de ventas*



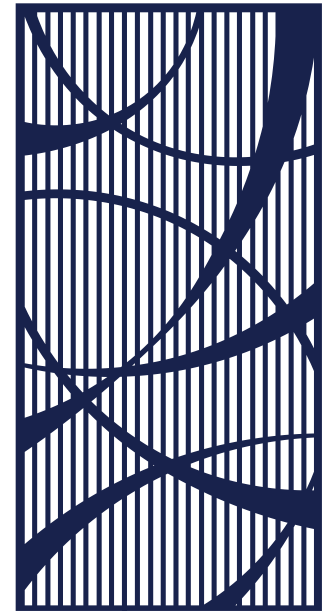
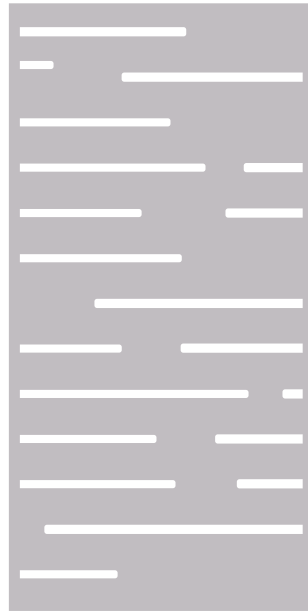
Celosías

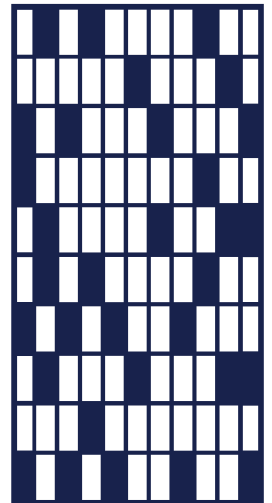
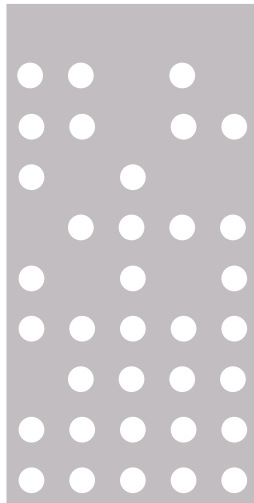
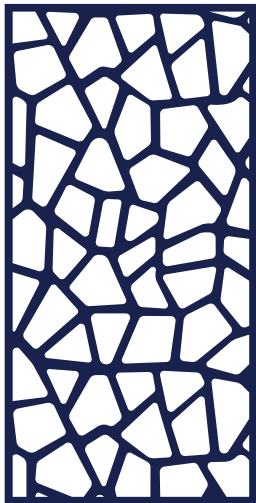
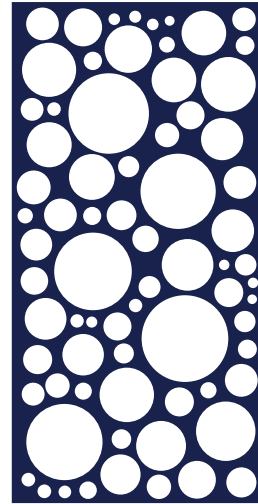
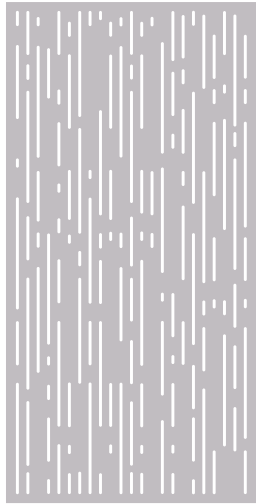
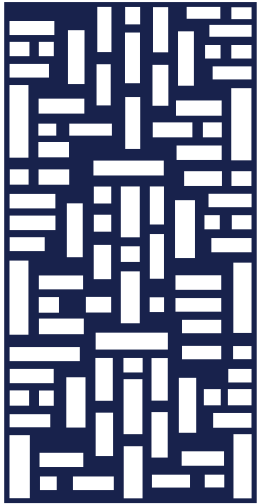
acerosperforados.mx/celosias-metalicas/

Las celosías ofrecen una propuesta innovadora que fusiona elegancia y practicidad en una amplia variedad de aplicaciones. Diseñadas para optimizar el aprovechamiento de la luz natural, mejorar la circulación de aire y aportar un toque minimalista o contemporáneo, estas estructuras son ideales para proyectos arquitectónicos de alto impacto. **Diseños personalizados con medidas y tipo de aceros que se adaptan a tus necesidades.**

Medidas estandar: 4' x 10', 3' x 10', 4' x 8', 3' x 8', 1 x 2 m.

Calibres: 10/ 12/ 14/ 16/ 18/ 20/ 22/ 24



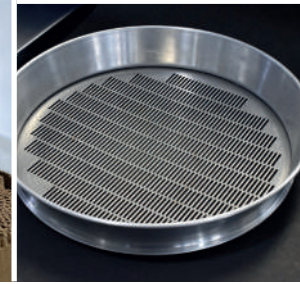
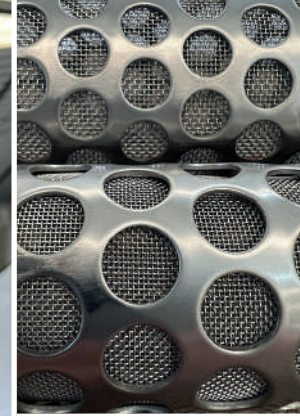
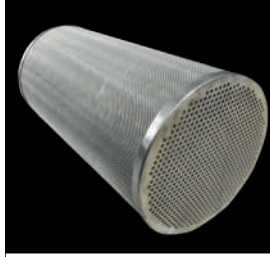




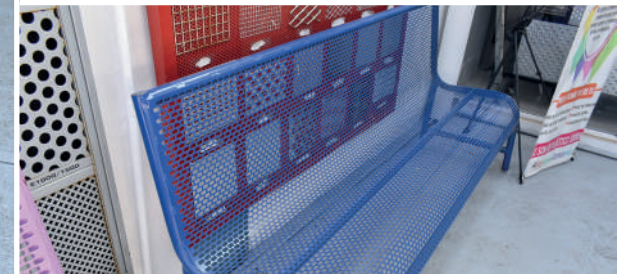
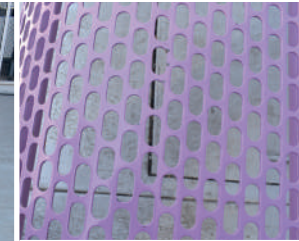
Proyectos Especiales

acerosperforados.mx/proyectos-especiales/

Somos especialistas en creaciones a medida, desde mobiliario urbano funcional y robusto hasta filtros y tamices específicos para distintas industrias.

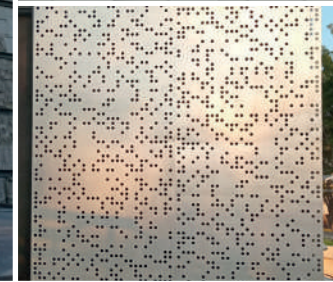


También elaboramos fachadas arquitectónicas exclusivas y fabricamos productos como escalones, recubrimientos y piezas únicas en acero perforado, ofreciendo opciones que destacan por su resistencia y diseño.



Con 25 años de trayectoria, en APYMSA damos forma a tus ideas mediante soluciones metálicas diseñadas para superar tus expectativas.

Nuestro propósito: crear excelencia y aportar valor en cada proyecto que desarrollamos.



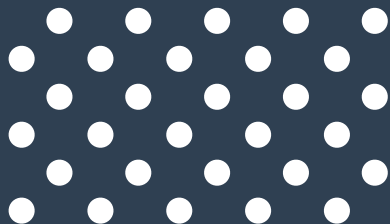
Servicios

Nuestros servicios incluyen punzonado, corte, grabado láser, soldadura, embutido, doblé y rolado, ofreciendo soluciones integrales en acero perforado con la máxima calidad y precisión para tus proyectos.

Punzonado

Servicio de punzonado de láminas de acero con perforaciones precisas y diseños personalizados. Optimizamos tu producción con calidad y eficiencia.

Desde C3/8" hasta C28
En todos los aceros.



Corte y grabado láser

Corte láser y grabado en láminas de acero con acabados finos y cortes precisos. Damos forma a tus diseños con calidad, rapidez y atención al detalle.

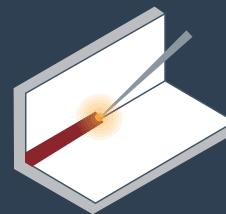
Dimensiones hasta
3000 x 1500 mm

Espesor hasta 20 mm
en acero negro y
12 mm en acero
inoxidable y galvanizado

Soldadura

Uniones soldadas que aseguran resistencia y durabilidad en cada pieza. Servicio confiable que impulsa la calidad y eficiencia de tu producción.

TIG	Hasta C24
SMAW	Hasta C18
MIG	Hasta C20



Embutido

Embutido industrial para producción en serie con formas precisas y control dimensional. Convertimos cada lámina en soluciones a la medida de tu diseño. Hasta C10.



Sujeto a condiciones. Consulta con su ejecutivo de ventas*

DobleZ

Plegado de acero para soluciones adaptadas a tus requerimientos. Modelamos cada pieza con destreza, control y alto rendimiento. Desde C24 hasta C10.



Espesor mayor a C10, consultar con ejecutivo de ventas* Limitado por la longitud de la pieza*

Rolado

Moldeo por rolado en acero para geometrías circulares y diseños especiales. Ejecutamos cada trazo con uniformidad, técnica y precisión.

Hasta diametro de 450 mm
Desde C3/16" hasta C26



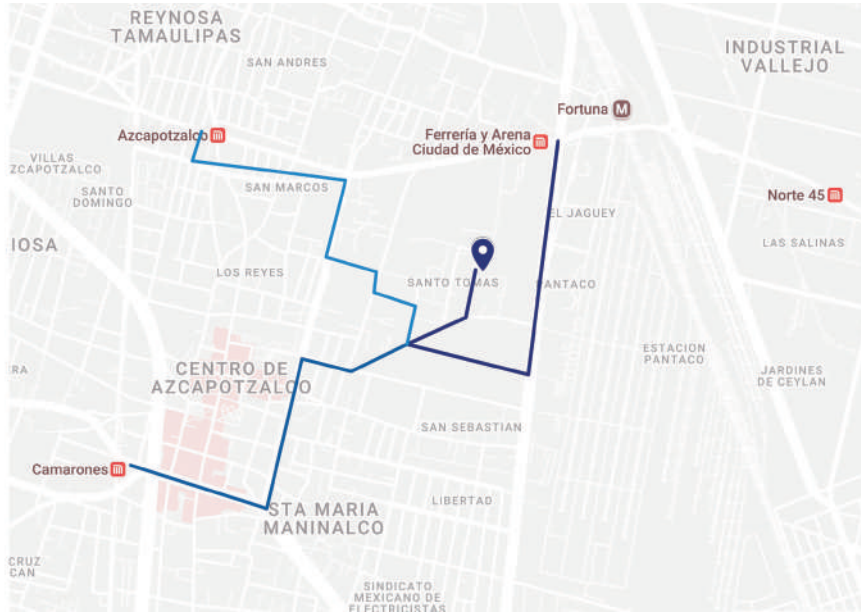
Corte Cizalla

Servicio de cizallado para separar materiales con trazos limpios y exactos. Optimizamos tu producción con eficiencia y control dimensional.

Hasta 3050 mm de largo.
Desde C1/4" hasta C24 en acero negro.
Desde C10 hasta C22 en acero inoxidable y galvanizado.



Visítanos en:




C. Michoacan 61, Santo Tomas, Azcapotzalco, 02020 Ciudad de México, CDMX

Horario de atención:

Lunes a viernes
9:00 am - 4:30 pm

Sábado - Cerrado

Contacto:

 (55) 1950 - 4308

 (55) 5423 - 2333

 mercadotecnia@acerosperforados.mx



acerosperforados.mx