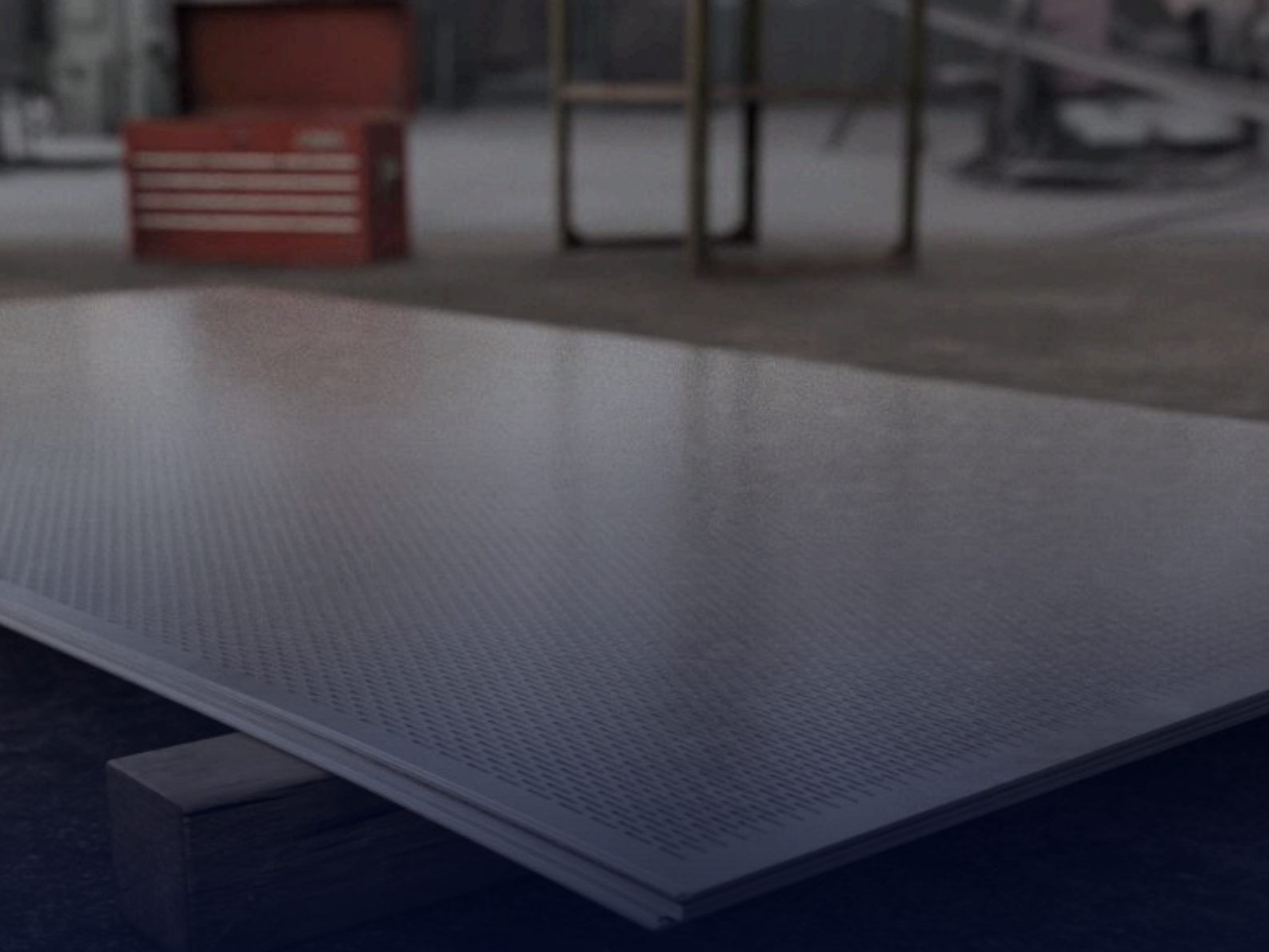




CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2026

Planchas perforadas a medida

Cribas y zarandas, tubos perforados, paneles acústicos y piezas para construcción, fabricados según su pedido.

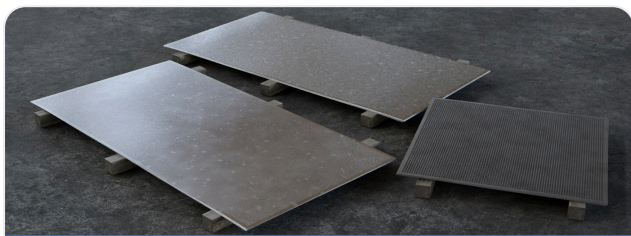
WHATSAPP
969 835 444

CORREO
contacto.jmaindustria@gmail.com

PLANTA
Puente Piedra, Lima, Perú

Fabricamos lo que su proceso necesita

Todo se fabrica a pedido. Las medidas y tablas de este catálogo son referencias habituales, no límites: si necesita otra combinación de material, perforación, forma o medida, consúltenos.



01

PÁG. 3

Planchas perforadas

Redondo, oblongo, oboide, cuadrado, hexagonal y decorativo



02

PÁG. 7

Cribas y zarandas

Para molinos de arroz, granos y minería



03

PÁG. 11

Tubos

Tubos perforados y tubos filtro



04

PÁG. 13

Acústica e insonorización

Cabinas de grupos electrógenos y silenciadores



05

PÁG. 15

Construcción y arquitectura

Fachadas, celosías, bandejas y planchas estriadas

06

PÁG. 18

Información técnica

Formas de hueco, área abierta, tablas y peso

A pedido

Desde una pieza hasta lotes grandes

A medida

Según plano, muestra o especificación

Todo el Perú

Coordinamos el envío a cualquier departamento



01

LÍNEA DE PRODUCTO

Planchas perforadas

Planchas perforadas en el formato estándar o cortadas a su medida, con la perforación, el material y el espesor que su aplicación necesita.

● Perforación redonda

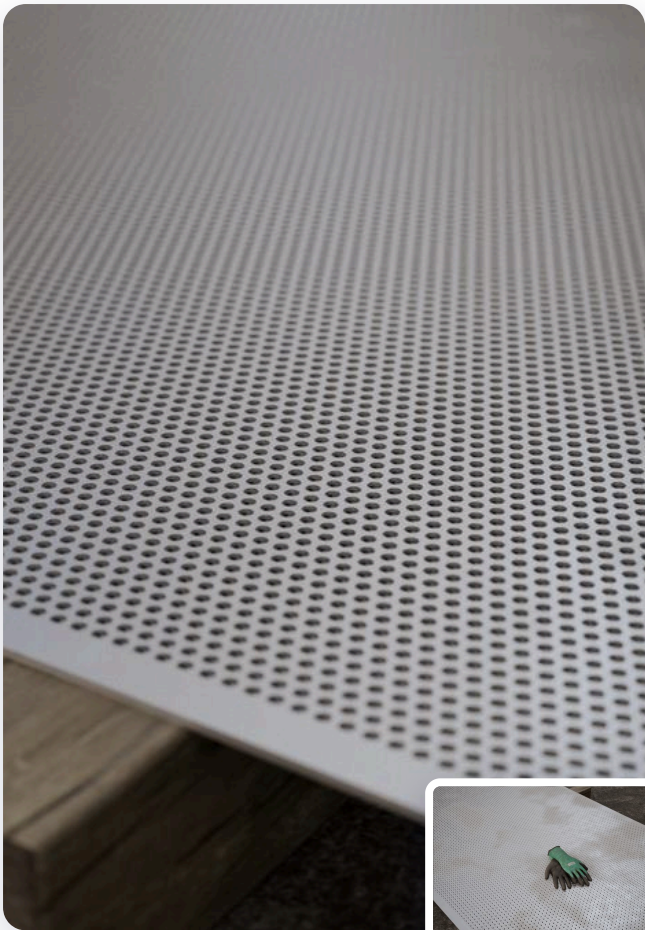
● Perforación oblonga

● Perforación oboide

● Perforación cuadrada

● Perforación hexagonal

● Perforación en rombo y decorativa



Perforación redonda

La perforación más versátil: tamizado, ventilación, acústica y protección.

Huecos redondos en disposición tresbolillo (60°) o recta (90°), desde perforaciones finas para tamizado hasta huecos grandes para ventilación y protección.

Disposición	Tresbolillo 60° o recta 90°
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Tamices y zarandas
- Rejillas de ventilación
- Revestimientos acústicos
- Guardas de protección

Perforación oblonga

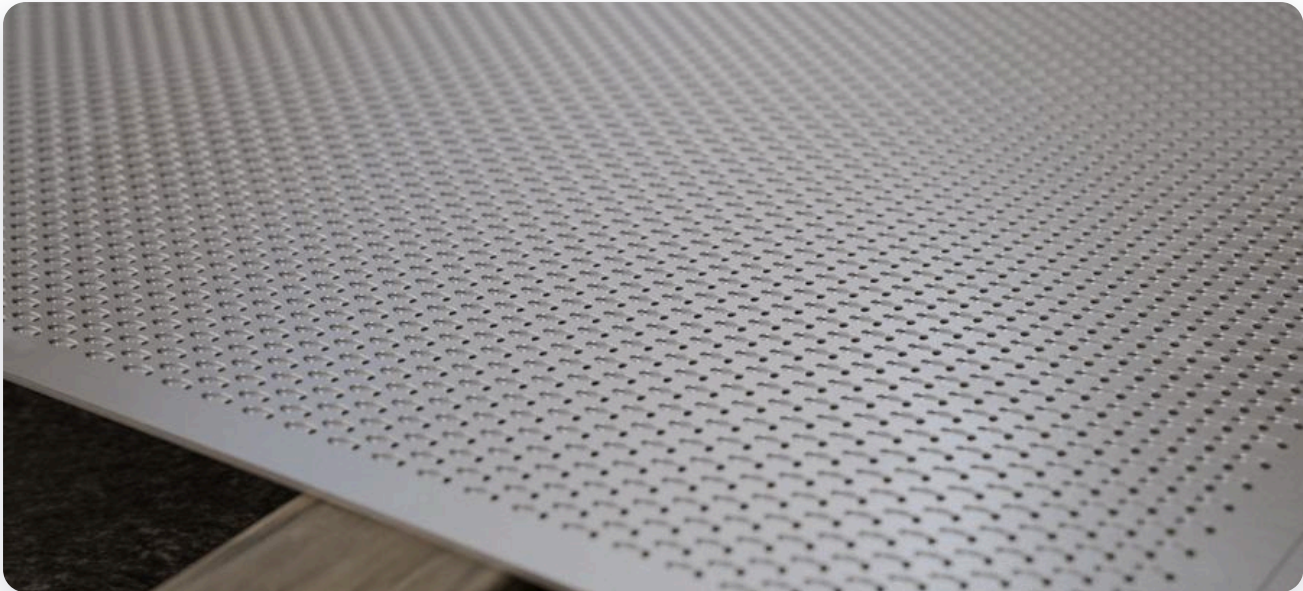
Ranuras para cribas de arroz y granos, drenaje y clasificación.

Huecos alargados (oblongos o ranurados) en disposición paralela o alternada. Son la base de las cribas para molinería: separan el grano por su ancho y dejan pasar lo más fino.

Disposición	Paralela o alternada
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Cribas y zarandas de arroz y granos
- Clasificación y prelimpieza
- Desaguadores
- Drenaje y ventilación de silos





Perforación oboide

Huecos ovalados en tresbolillo: buen paso de material sin aristas rectas.

Huecos ovalados (oboides), sin los lados rectos del oblongo, dispuestos en tresbolillo. La forma redondeada deja puentes más uniformes entre huecos y ayuda a que el material corra sin trabarse.

Disposición	Tresbolillo, eje largo en el sentido que indique
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Cribas y zarandas de clasificación
- Filtros y tamices
- Ventilación
- Paneles decorativos

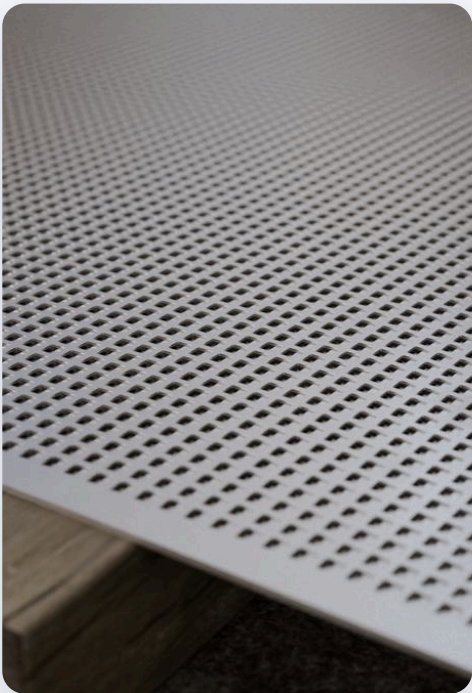
Perforación cuadrada

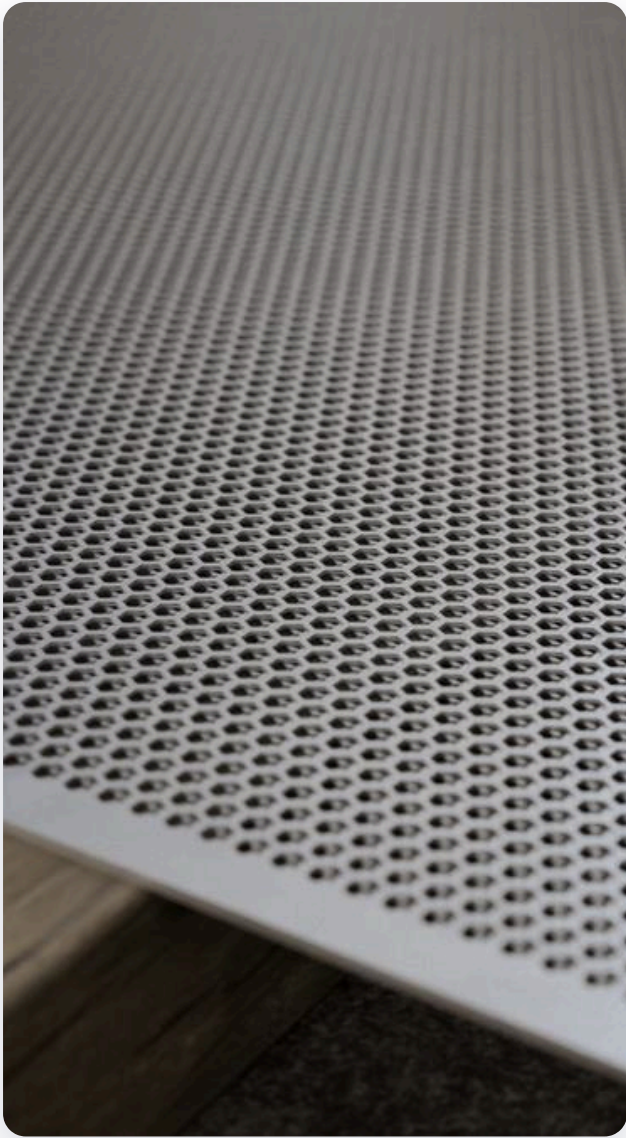
Huecos cuadrados para clasificación de áridos, rejillas y mobiliario.

Perforación cuadrada en disposición recta, con gran área abierta y un aspecto ordenado que funciona tanto en la industria como en mobiliario y cerramientos.

Disposición	Recta 90°
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Clasificación de áridos
- Rejillas y pisos
- Mobiliario urbano
- Cerramientos





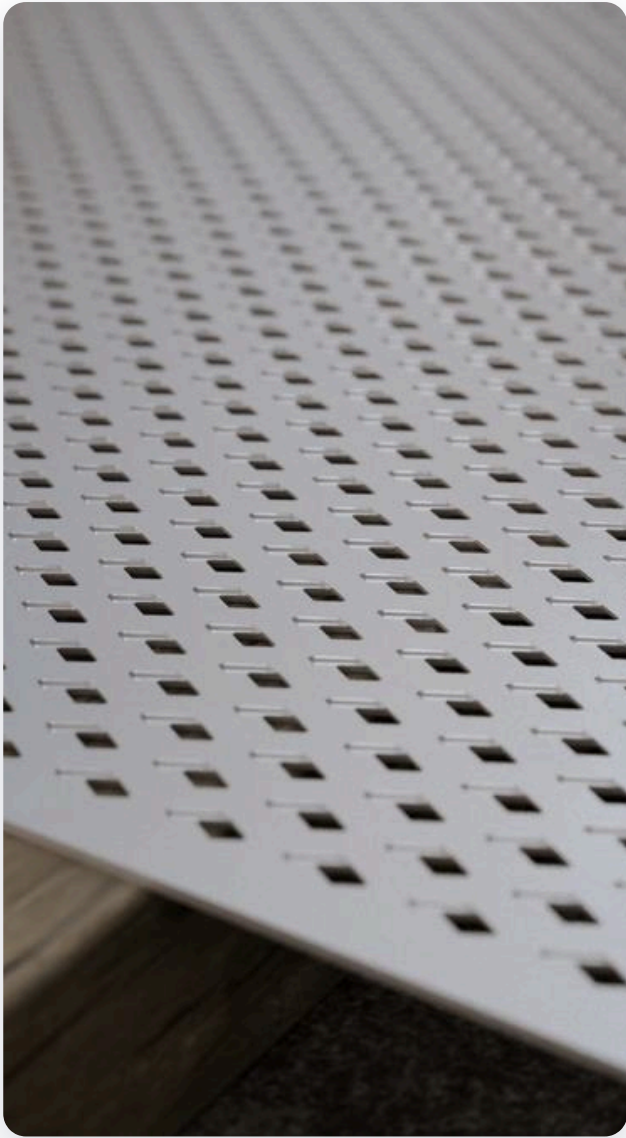
Perforación hexagonal

La máxima área abierta: ventilación, filtros y arquitectura.

El patrón de panal deja puentes uniformes entre huecos y logra el área abierta más alta con buena rigidez. Ideal donde se necesita paso de aire o luz.

Disposición	Tresbolillo (panal)
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Rejillas de ventilación
- Filtros
- Fachadas y celosías
- Protecciones de maquinaria



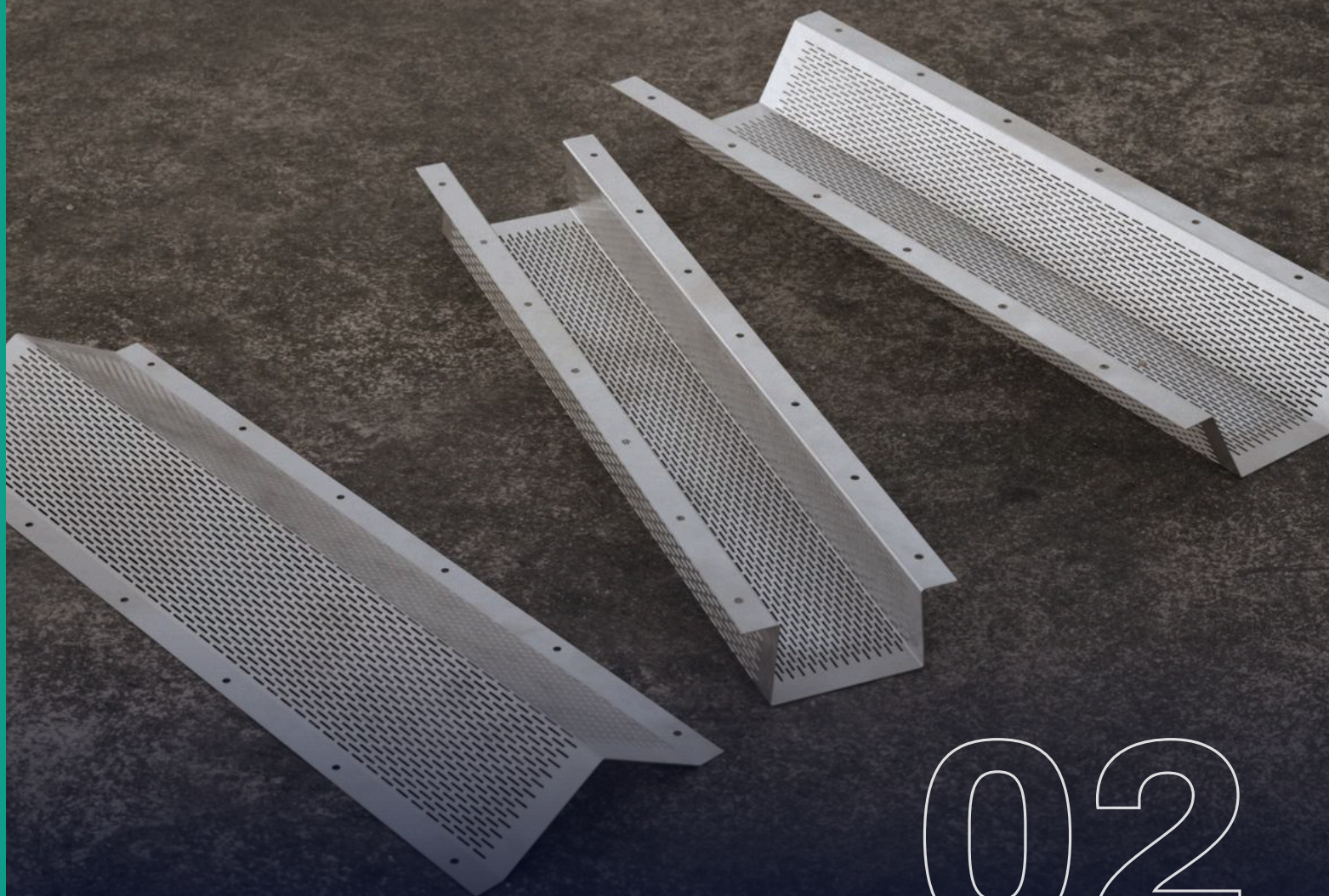
Perforación en rombo y decorativa

Rombos y patrones especiales para celosías y cerramientos.

Perforaciones en rombo y otros patrones para proyectos de arquitectura, cerramientos y mobiliario, donde la plancha también cumple una función estética.

Disposición	Según diseño
Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Celosías y fachadas
- Cercos y cerramientos
- Barandas
- Mobiliario



02

LÍNEA DE PRODUCTO

Cribas y zarandas

Cribas planas, curvas, en U y en V para zarandas, prelimpiadoras y clasificadoras. Las fabricamos según el plano del equipo o copiando la criba gastada que usted nos envía.

● Cribas en U con pestañas

● Cribas de sección hexagonal

● Cribas curvas (media caña)

● Cribas en V

● Cribas planas para zaranda

● Esferas de goma sanitaria



Cribas en U con pestañas

Con pestañas y agujeros de montaje, listas para instalar.

Cribas dobladas en U con pestañas laterales y agujeros de fijación según su equipo. La zona perforada respeta las pestañas y los dobleces para no debilitar la pieza.

Materiales	Inoxidable 304, galvanizado
Perforación	Oblonga o redonda
Fijación	Agujeros de montaje según equipo

- Molinos de arroz
- Pulidoras y clasificadoras
- Equipos de prelimpieza

Cribas de sección hexagonal

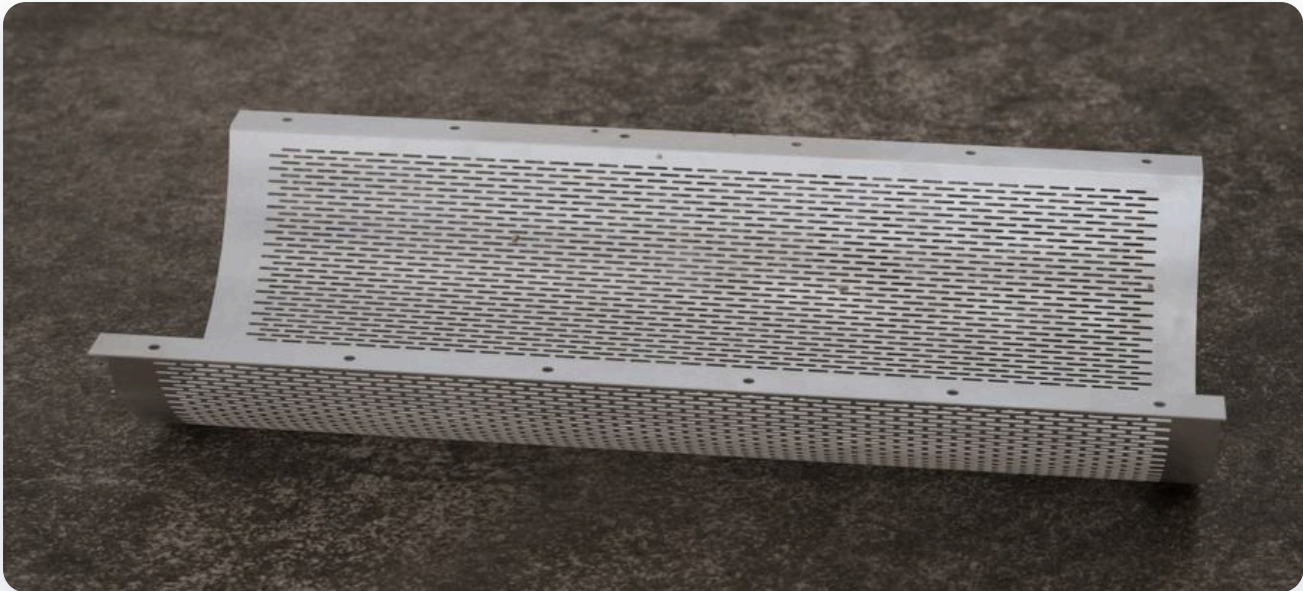
Fondo plano, laterales inclinados y pestañas de montaje.

La forma más común en equipos de molinería: media sección hexagonal con fondo plano, laterales a 60° y pestañas perforadas para fijarla al equipo. Se fabrica al largo y medidas de su máquina.

Materiales	Inoxidable 304, galvanizado
Perforación	Oblonga o redonda
Forma	Media sección hexagonal con pestañas

- Molinos de arroz
- Pulidoras y clasificadoras
- Equipos de prelimpieza





Cribas curvas (media caña)

Roladas al radio del equipo, con alas de fijación.

Cribas roladas en media caña para equipos de sección circular. Se fabrican al radio y largo de su máquina, con alas de fijación y agujeros de montaje.

Materiales	Inoxidable 304, galvanizado
Perforación	Oblonga o redonda
Radio	Según equipo

- Peladoras y pulidoras de arroz
- Tamices cilíndricos
- Equipos de clasificación

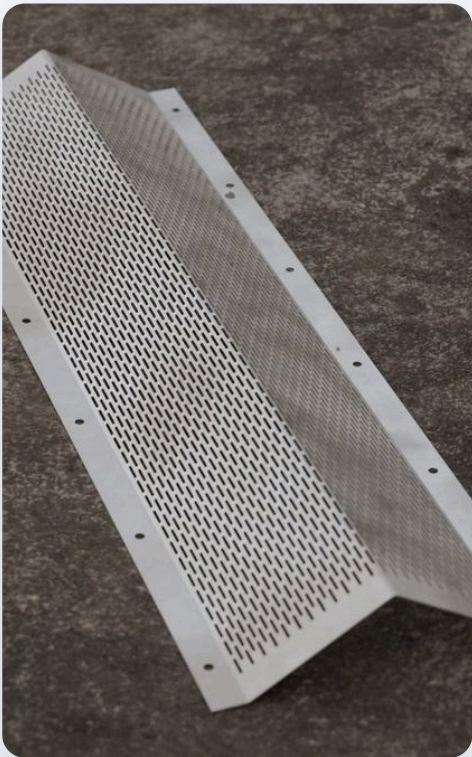
Cribas en V

Doblez central y alas de fijación según plano.

Cribas con doblez central en V y alas de fijación, fabricadas según el plano o la muestra de su equipo.

Materiales	Inoxidable 304, galvanizado
Perforación	Oblonga o redonda
Forma	V, poligonal o según plano

- Molinos de arroz
- Equipos de clasificación





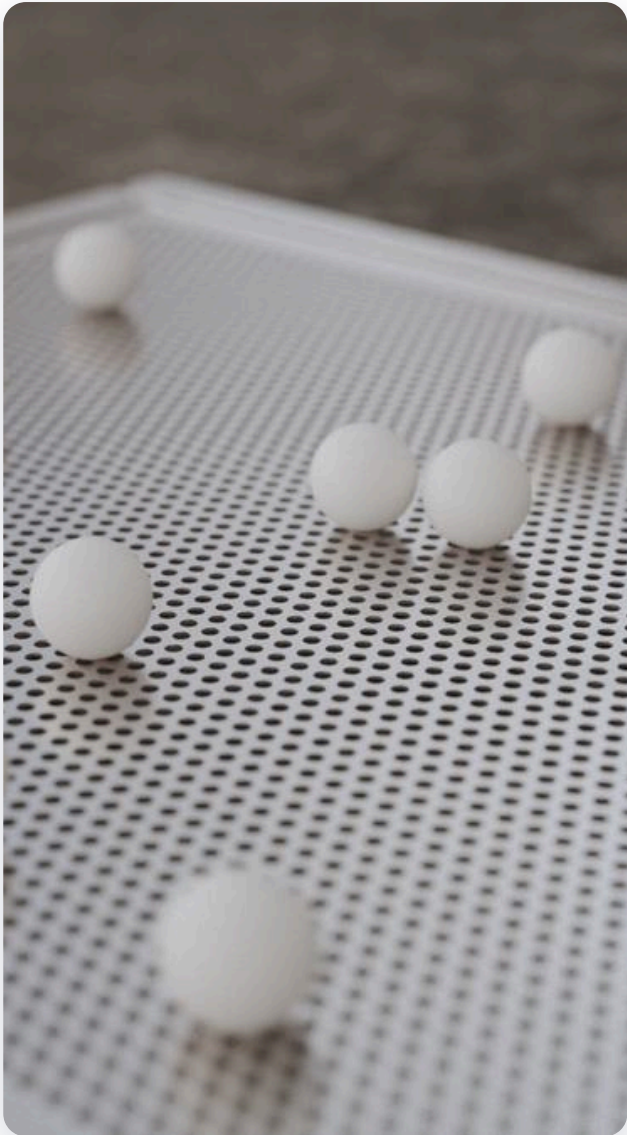
Cribas planas para zaranda

Una o varias zonas perforadas en la misma plancha.

Cribas planas para zarandas vibratorias y clasificadoras. Pueden combinar zonas con distintos huecos en una misma plancha y dejar márgenes ciegos para el marco.

Materiales	Inoxidable 304 / 316, galvanizado, LAF, LAC, A36, aluminio y cobre
Perforación	Oblonga, redonda o combinada
Formato	Según marco de la zaranda

- Zarandas vibratorias
- Prelimpiadoras
- Clasificadoras de grano
- Cribado de áridos



Esferas de goma sanitaria

Para mantener limpias las cribas de las zarandas vibratorias.

Esferas de goma de grado alimentario que rebotan bajo la criba y evitan que los huecos se obstruyan. Las suministramos junto con sus cribas.

Material	Goma de grado alimentario
Diámetro habitual	Ø 1 1/4" (31.75 mm)

- Zarandas vibratorias de molinería
- Tamices de alimentos



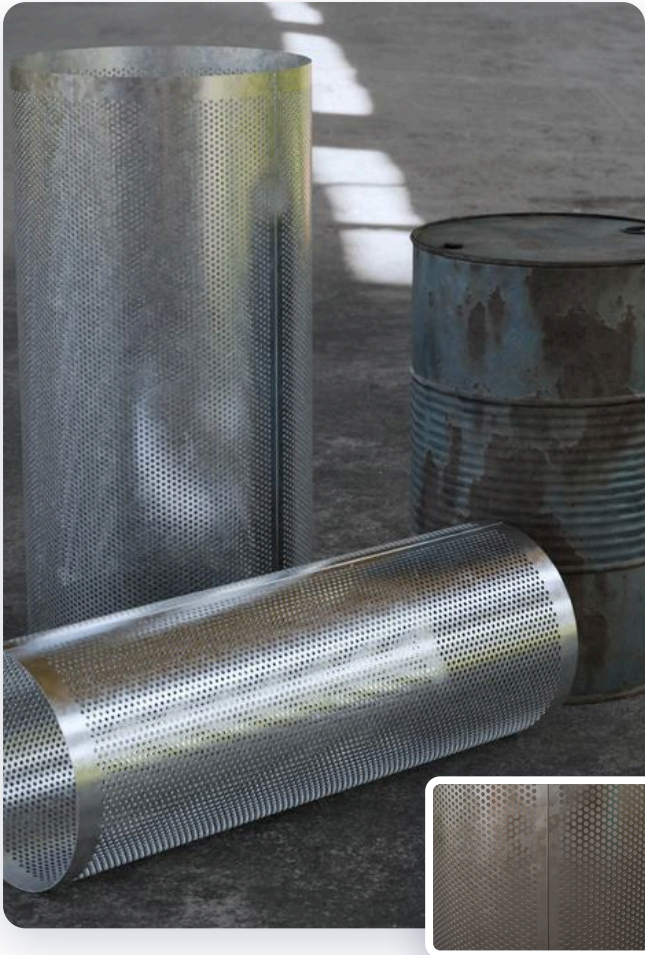
LÍNEA DE PRODUCTO

Tubos

Planchas perforadas roladas y soldadas en tubos y conos: ductos, silenciadores, tamices rotativos y tubos filtro para pozos de agua.

● Tubos perforados

● Tubos filtro para pozos



Tubos perforados

Al diámetro y largo de su proyecto, con costura soldada.

Tubos y conos de plancha perforada para ventilación, filtración y clasificación. Se fabrican al diámetro, largo y perforación que su equipo necesita.

Materiales	Inoxidable, galvanizado, acero al carbono
Medidas	Diámetro y largo según proyecto
Unión	Costura soldada

- Ductos y difusores
- Silenciadores
- Tamices rotativos
- Canastillas y filtros

Tubos filtro para pozos

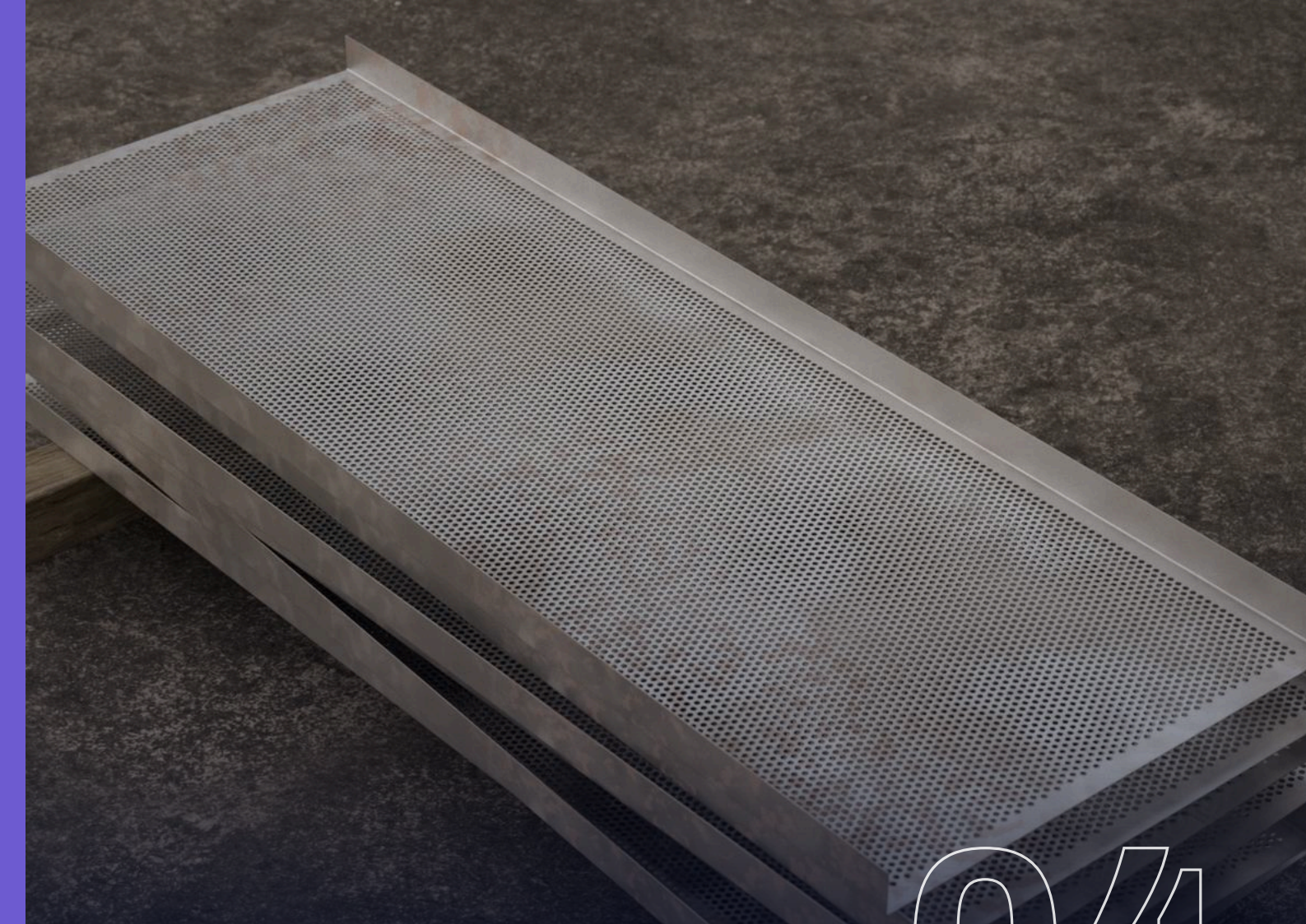
Ranurados o perforados para la captación de agua subterránea.

Tubos con ranuras o perforaciones para pozos tubulares: dejan pasar el agua y retienen la grava del filtro. Se fabrican en el diámetro, espesor y longitud de su proyecto.

Material	Acero al carbono, galvanizado o inoxidable
Abertura	Ranura o perforación redonda
Medidas	Según proyecto

- Pozos tubulares para riego
- Abastecimiento de agua
- Captación en proyectos agrícolas





04

LÍNEA DE PRODUCTO

Acústica e insonorización

Planchas perforadas que dejan pasar el sonido hacia el material absorbente y lo protegen: cabinas insonorizadas, salas de máquinas y silenciadores.

● Paneles para cabinas insonorizadas

● Silenciadores, baffles y rejillas



Paneles para cabinas insonorizadas

Revestimiento de cabinas de grupos electrógenos y salas de máquinas.

Paneles perforados para el interior de cabinas de grupos electrógenos, compresores y salas de máquinas. Se instalan sobre lana mineral o espuma acústica.

Referencia de un pedido	LAF 1.0 mm, Ø 6.35 mm, paso 9.5 mm: 41 % de área abierta
Materiales	LAF (para pintar), galvanizado, inoxidable
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Cabinas de grupos electrógenos
- Salas de máquinas
- Cerramientos de compresores
- Paneles de pared y techo

Silenciadores, baffles y rejillas

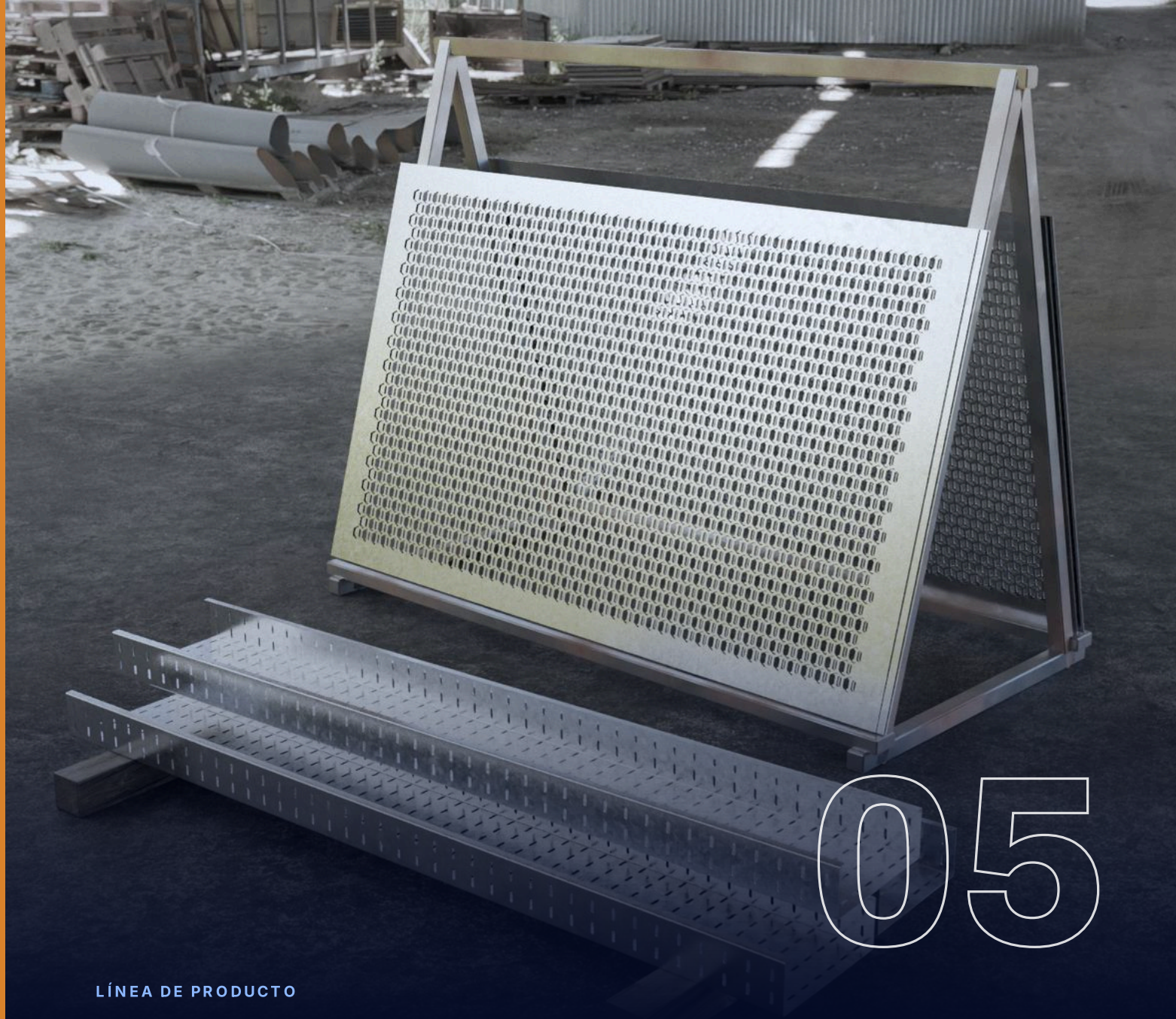
Tubos y planchas perforadas para silenciadores y altavoces.

Tubos perforados para silenciadores, baffles acústicos y rejillas de protección de altavoces y equipos.

Materiales	Galvanizado, inoxidable, LAF
Forma	Plancha, tubo o según plano

- Silenciadores industriales
- Baffles acústicos
- Rejillas de altavoces





05

LÍNEA DE PRODUCTO

Construcción y arquitectura

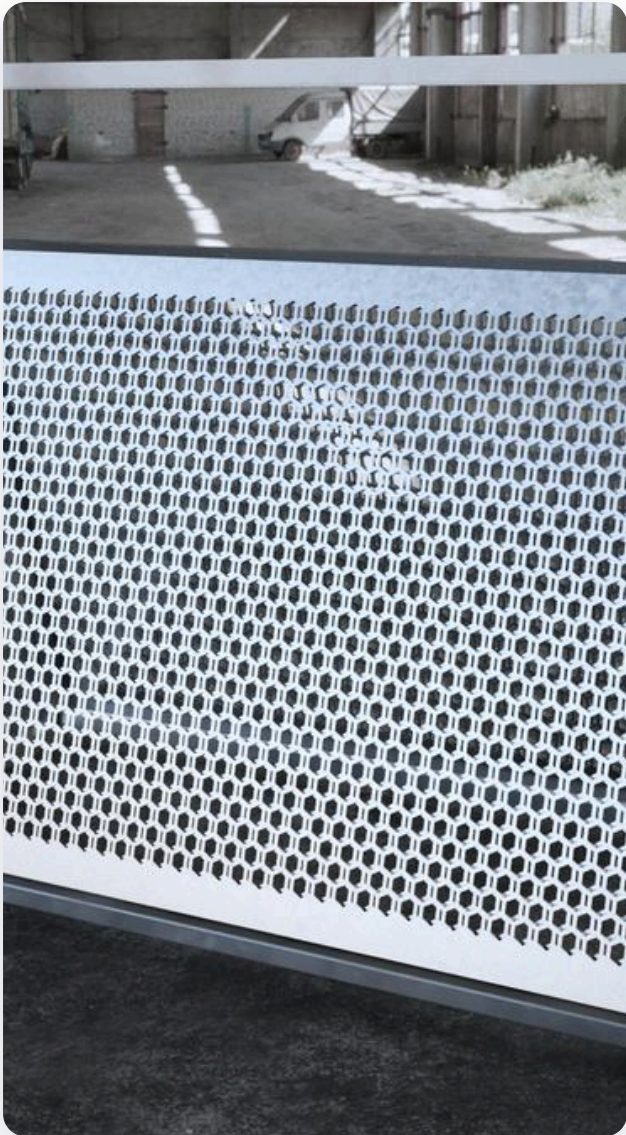
Plancha para proyectos de construcción: fachadas, celosías, barandas, cerramientos y bandejas portacables perforadas, además de planchas estriadas para pisos y peldaños.

● Fachadas y celosías

● Barandas y cerramientos

● Bandejas portacables

● Planchas estriadas antideslizantes



Fachadas y celosías

Control solar, ventilación y diseño en una sola pieza.

Paneles perforados para fachadas ventiladas, celosías y parasoles. Filtran la luz y el viento, y dan a la obra un acabado moderno. Se entregan listos para pintar o con el acabado que indique el proyecto.

Materiales	Acero, galvanizado, aluminio
Perforación	Redonda, hexagonal, cuadrada o decorativa
Medidas	Según proyecto

- Fachadas ventiladas
- Celosías y parasoles
- Falsos techos
- Estacionamientos



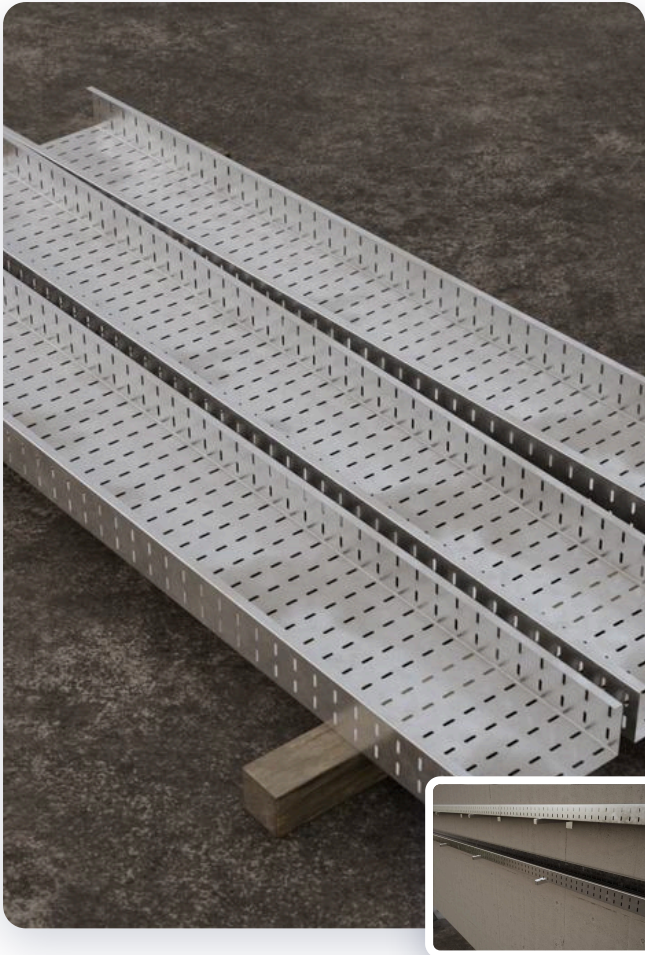
Barandas y cerramientos

Paneles de relleno, cercos y protecciones.

Paneles perforados de relleno para barandas, cercos perimétricos, protecciones de ventanas y separadores de ambientes.

Materiales	Acero, galvanizado, inoxidable, aluminio
Medidas	Según proyecto

- Barandas
- Cercos perimétricos
- Protectores de ventanas
- Paneles de separación



Bandejas portacables

Perforadas, para soporte y ventilación del cableado.

Bandejas perforadas para conducir y soportar cableado eléctrico y de telecomunicaciones en plantas industriales y edificaciones. La perforación ventila los cables y facilita su fijación.

Material	Galvanizado, inoxidable
Medidas	Ancho, peralte y largo según proyecto

- Plantas industriales
- Montajes electromecánicos
- Edificaciones

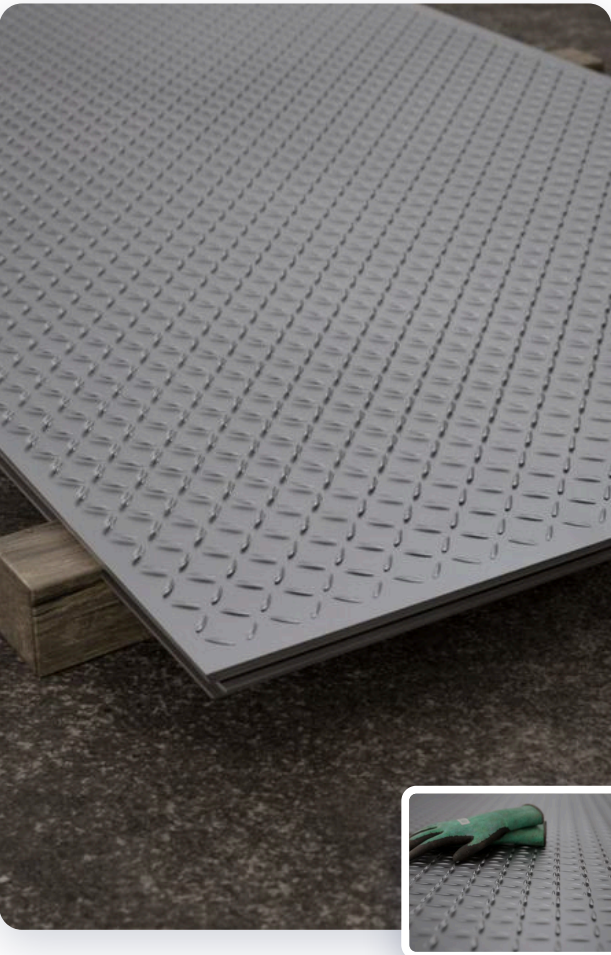
Planchas estriadas antideslizantes

Relieve de lágrima para pisos, peldaños, rampas y plataformas.

Plancha con relieve antideslizante en diseño lágrima: da agarre al paso incluso con polvo, agua o aceite. Se usa en pisos de planta, escaleras, pasarelas, tapas de canaleta y rampas de carga.

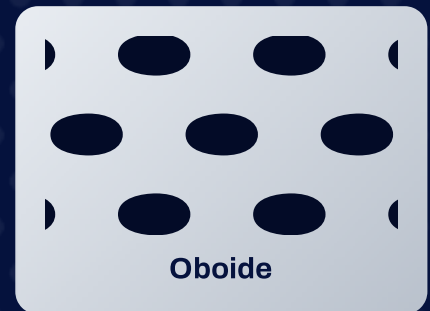
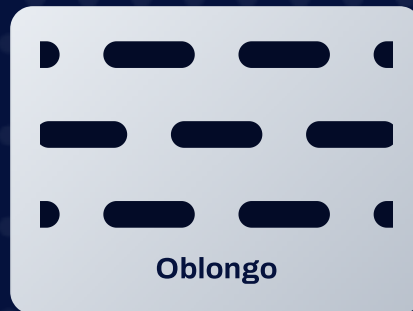
Diseño	Lágrima (antideslizante)
Material	Acero laminado en caliente (LAC); otros a consultar
Formato	1.22 × 2.44 m (estándar) o a medida

- Pisos y plataformas de planta
- Peldaños y escaleras
- Pasarelas y rampas
- Tapas de canaletas y buzones



Formas de hueco y área abierta

El área abierta es el porcentaje de la plancha que ocupan los huecos: define cuánto aire, agua, luz, sonido o material pasa, y también cuánto pesa la pieza terminada.



Redondo en tresbolillo (60°)

$$\%P = 90.69 \times (d / C)^2$$

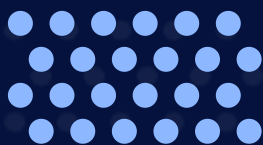
Redondo en línea recta (90°)

$$\%P = 78.54 \times (d / C)^2$$

Cuadrado en línea recta

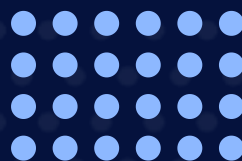
$$\%P = 100 \times (a / C)^2$$

d: diámetro del hueco · a: lado del hueco · C: paso (distancia entre centros de huecos vecinos).



Tresbolillo (60°)

La más resistente y con más área abierta para un mismo hueco.



Línea recta (90°)

Huecos alineados en filas y columnas.



Oblongos alternados

Paralelos o alternados, con zonas ciegas según plano.

Medidas habituales

Redondo en tresbolillo (60°)

Ø hueco (mm)	Paso C (mm)	Área abierta
0.8	2.00	14.51 %
0.9	2.10	16.66 %
1.0	2.20	18.74 %
1.2	2.40	22.67 %
1.5	2.70	27.99 %
2.0	3.50	29.61 %
2.4	3.90	34.34 %
3.2	5.20	34.34 %
4.0	6.50	34.34 %
4.8	8.00	32.65 %
6.4	9.50	41.16 %
8.0	12.70	35.99 %
9.5	14.30	40.03 %
11.2	15.90	45.00 %
12.7	17.50	47.76 %
14.3	19.00	51.37 %
15.9	20.60	54.03 %
19.05	23.75	58.35 %
22.2	28.60	54.64 %
25.4	31.80	57.86 %
28.6	38.20	50.84 %
31.8	41.40	53.51 %

Fabricamos también otras combinaciones de hueco, paso y material.

Oblongos habituales

Oblongo (ancho × largo)	Uso frecuente
1.0 × 12 mm	Clasificación fina
1.2 × 19 mm	Zarandas de selección
1.4 × 22 mm	Tamizado
1.5 × 19 mm	Cribas combinadas
2.0 × 22 mm	Prelimpieza de granos
3.0 × 19 mm	Clasificación de grano
3.5 × 19 mm	Clasificación de grano

Peso aproximado de una plancha perforada

Peso (kg) = largo (m) × ancho (m) × espesor (mm) × densidad × (1 – %P / 100)

Material	Densidad (kg/dm³)
Acero (LAF, LAC, galvanizado, A36)	7.85
Acero inoxidable 304 / 316	7.93
Aluminio	2.70
Cobre	8.96

Ejemplo: plancha de acero de 1.22 × 2.44 m y 1.5 mm con 41 % de área abierta ≈ 1.22 × 2.44 × 1.5 × 7.85 × 0.59 ≈ 20.7 kg.

Materiales

- Inoxidable 304 y 316
- Galvanizado
- LAF y LAC
- A36
- Aluminio
- Cobre

Cuéntenos lo que sepa y le cotizamos

No necesita tener todos los datos. Un plano, unas medidas, una foto de la pieza que va a reemplazar o una descripción de lo que necesita son suficientes para empezar.

01 Material y espesor

O el uso que tendrá la pieza, y le recomendamos uno.

02 Perforación

Forma del hueco, medida y paso, o el área abierta que busca.

03 Medidas y forma

Plancha, criba, tubo o pieza según plano o muestra.

04 Cantidad y entrega

Recójalo en planta o coordinamos el envío a cualquier departamento del Perú.



Escanee y escríbanos por WhatsApp

WHATSAPP 969 835 444

CORREO contacto.jmaindustria@gmail.com

PLANTA Puente Piedra, Lima, Perú



Planchas perforadas a
medida para la industria.

969 835 444

contacto.jmaindustria@gmail.com

Puente Piedra, Lima, Perú

Industria de las Perforaciones y Servicios S.A.C. · RUC 20615145450