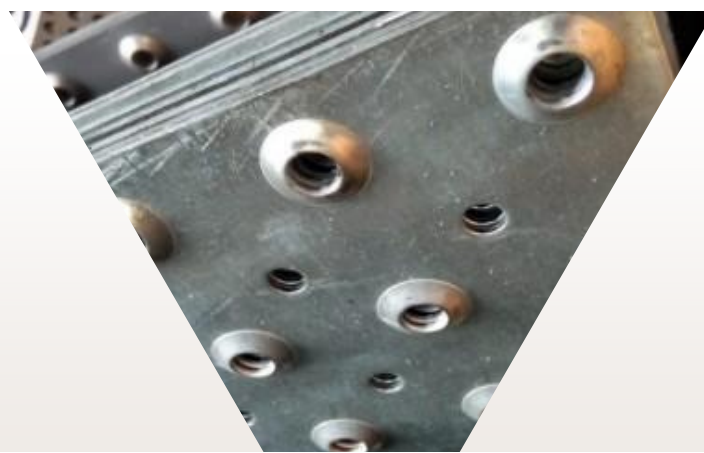
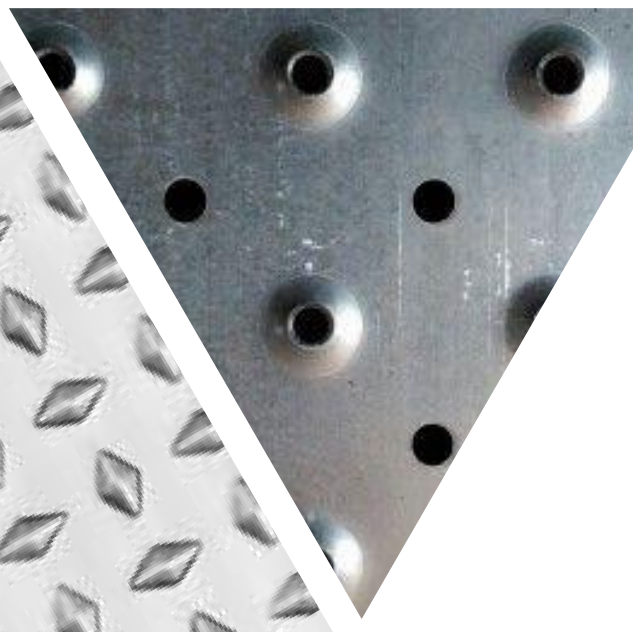
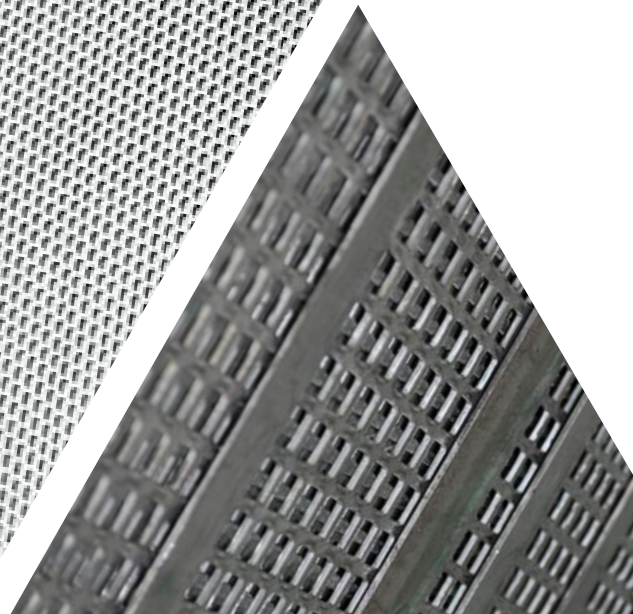
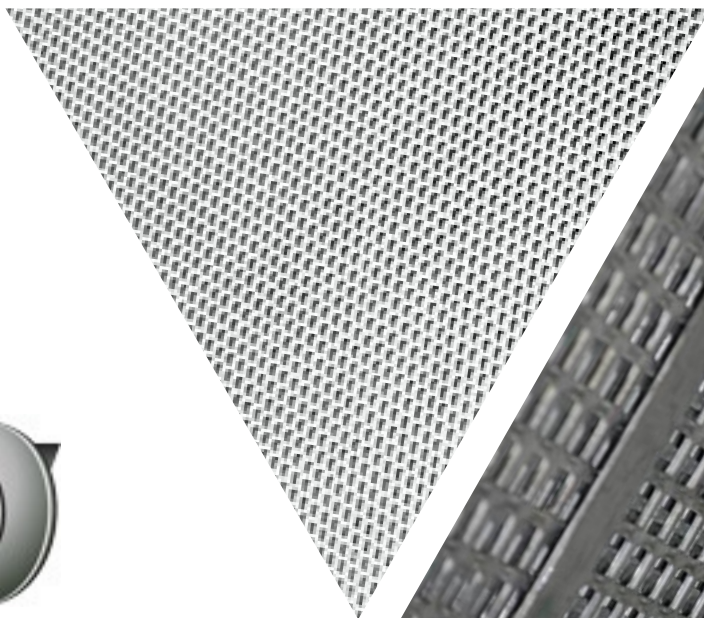
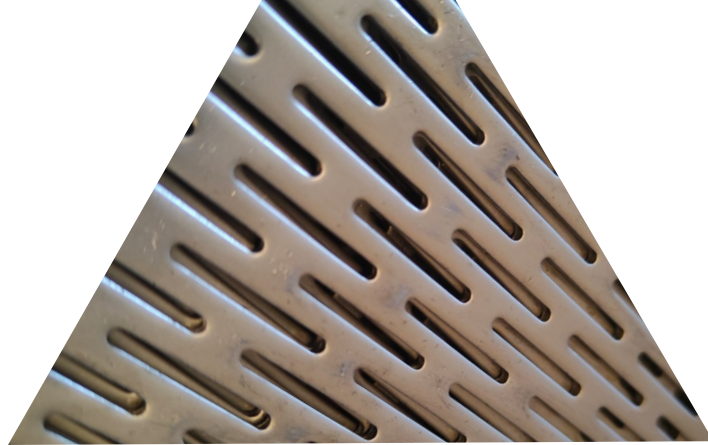


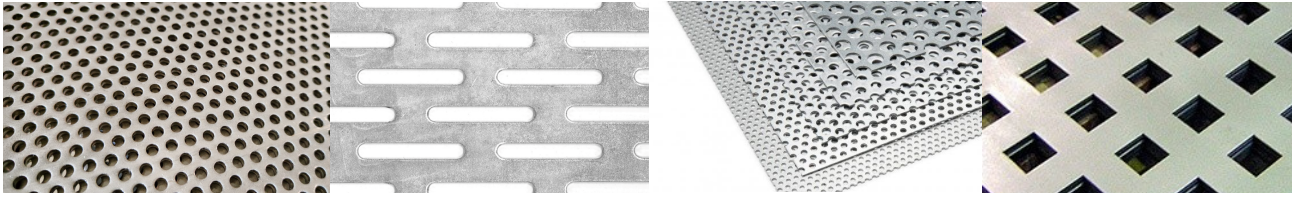


CATÁLOGO

CHAPAS



APLICACIONES



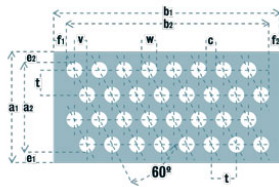
- **INDUSTRIA:** alimentaria, carrocera, calderería, electrónica, química, naval, minera, cementera, papelera, siderurgia, farmacéutica, construcción...
- **UTILIDADES:** filtros, insonorización, decoración, tamices, cribas, refrigeración, protección, calefacción, ventilación, mobiliario, urbano...
- **MATERIALES PERFORABLES:** acero al carbono, acero galvanizado, acero prelacado, acero inoxidable, aluminio, cobre, bronce, latón, zinc, PVC...

FÓRMULAS Y TERMINOLOGÍA

AGUJEROS REDONDOS TRESBOLILLO 60°

Area perforada – Open area:

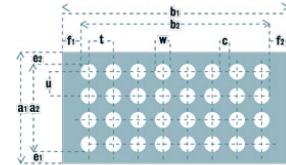
$$a = \frac{90,7 \times W^2}{t^2} \text{ en \%}$$



AGUJEROS REDONDOS PARALELOS

Area perforada – Open area:

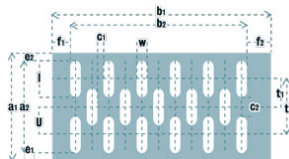
$$a = \frac{78,5 \times W^2}{t^2} \text{ en \%}$$



AGUJEROS COLISOS ALTERNOS AL ANCHO

Area perforada – Open area:

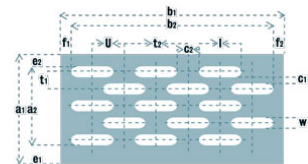
$$a = \frac{W \times l - 0,215 W^2}{t_1 \times t_2} \times 100 \text{ (en \%)}$$



AGUJEROS COLISOS ALTERNOS AL LARGO

Area perforada – Open area:

$$a = \frac{W \times l - 0,215 W^2}{t_1 \times t_2} \times 100 \text{ (en \%)}$$



U : 0.866 x T - V : 0.5 x T

C, C1, C2: Nervio
W: Diámetro

G : 0,707 x T
E1, E2: Cenefas

l : Longitud agujero
S : Espesor de la chapa

T, T1, T2: Distancia entre centros
F1, F2: Cenefas

PERFORACIONES CUADRADAS

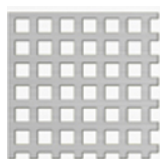
Dimensiones
Perforaciones
CUADRADAS

En chapa estándar de 2.000x1.000mm.
En chapa media hasta 2.000mm. ancho (según espesor y perforación).
En bobina hasta 1.500mm. ancho (según espesor y perforación).

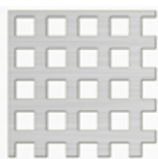
Materiales
Fabricación en acero dulce, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio (según grosor y perforación).

Espesores
Desde 0,5mm. a 3mm. (según perforación).

Perforaciones
Desde 1,5x20mm. a 20x300mm (según espesor).



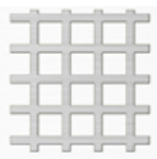
3 mm.
Espesor 0,5 a



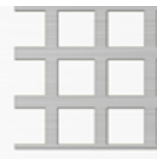
4 mm.
Espesor 0,5 a



5 mm.
Espesor 0,5 a 2



5 mm. F.
Espesor 0,5 a



8 mm.
Espesor 0,5 a 2

CHAPAS PERFORADAS

PERFORACIONES REDONDAS

Dimensiones

Perforaciones

REDONDAS

Materiales

Fabricación en acero dulce, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio (según grueso y perforación).

En chapa estándar de 2.000x1.000mm. y 3.000x1.500mm.

En chapa media hasta 2.000mm. ancho (según espesor y perforación).

En bobina hasta 1.500mm. ancho (según espesor y perforación).

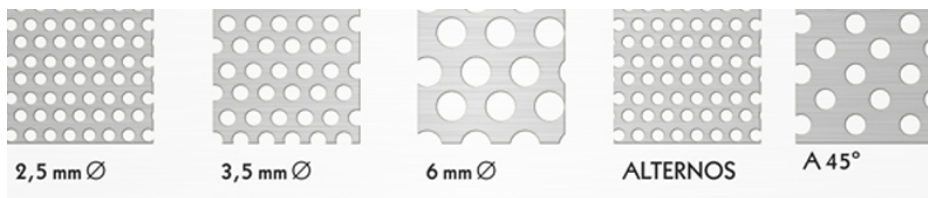
Espesores

Desde 0,5mm. a 12mm.
(según perforación).

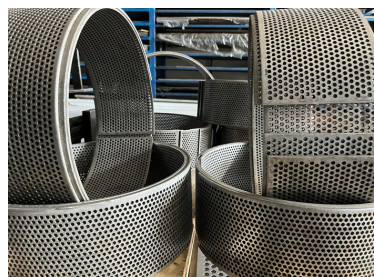
Perforaciones

Desde 0,5 a 100mm
(según espesor).

FABRICACIÓN DE CHAPAS ESPECIAL MOLINERÍA



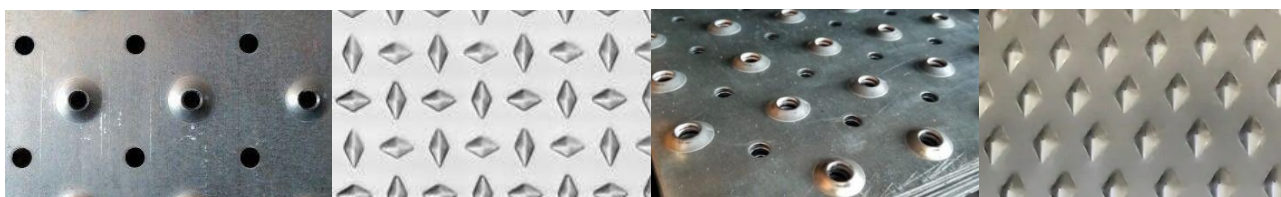
CHAPAS MOLINERÍA ESPECIAL ACEITERAS



- * Material en stock de cribas a medida de todos los fabricantes de molinos de aceite
- * Diferentes espesores, taladros redondos y ovalados.

CHAPAS REPUJADAS Y ABOCARDADAS

ESPECIFICACIONES



- Fabricación en **Acero Inoxidable** y **Galvanizadas**
- Formatos de **2.000x1.000**
- Fabricación **a medida**
- Espesores de **1,5mm / 2mm**

APLICACIONES

Las **Chapas Repujadas** y **Abocardadas** se utilizan en aplicaciones donde sea necesaria una chapa antideslizante. Entre sus usos destacamos la construcción de peldaños de escalera, pasarelas, paredes divisorias, revestimientos decorativos y para la industria naval, carrocería y de construcciones metálicas.



**Polígono Industrial Laguna Larga
Calle Tres - Naves 16-18**

41500 Alcalá de Guadaíra



(+34) 955 63 16 12



ventas@sinfibanda.net



(+34) 660 69 35 46

sinfibanda.net