

# EQUIGOMA

SOLUCIONES DE CRIBADO

# POLIURETANO

## Características generales



- El poliuretano es un elastómero particularmente apropiado para cribados en vía seca o húmeda de materiales hasta 40 mm.
- El poliuretano está caracterizado por su gran resistencia a la abrasión, su reducido coste de mantenimiento y su insonoridad.
- El poliuretano reduce las obstrucciones del material gracias a la conicidad de sus agujeros.
- La dureza del poliuretano es adaptable a cada tipo de aplicación.

Piso Superior: Sistema modular Óptima.

Pisos Inferiores: Mallas de poliuretano de tensión lateral con amarres centrales y tejas de tensión revestidas de poliuretano antidesgaste.

## GAMA DE FABRICACIÓN



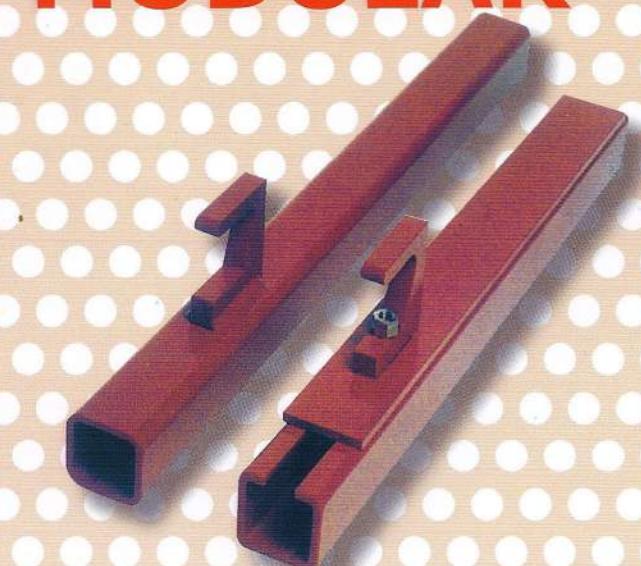
**M:** Luz - **H:** Espesor Total - **E:** Espesor Superficie de cribado - **P%:** Superficie libre de cribado

M	H	E	P%
0,4 X 11	25	8	8,0
0,6 X 11	25	8	9,0
0,8 X 11	25	8	10,0
1,0 X 12	25	8	12,0
1,5 X 18	25	8	18,0
2,0 X 18	25	8	22,0
2,5 X 18	25	8	25,0
3,0 X 20	25	10	26,0
4,0 X 20	25	10	26,0
3,3	25	7	27,5
4,0	25	8	30,7
4,5	25	8	34,5
5,0	25	8	35,3
5,5	25	8	37,8
6,0	25	9	36,1
6,5	25	9	37,5
7,0	25	10	41,3
7,5	25	10	41,8

M	H	E	P%
8,0	25	10	39,6
8,5	25	10	38,9
9,0	25	10	39,2
9,5	25	12	40,4
10,0	25	12	41,0
10,5	25	12	41,5
11,0	25	12	41,3
11,5	25	12	41,1
12,0	25	12	41,2
12,5	25	12	41,5
13,0	28	15	42,3
13,5	28	15	43,0
14,0	28	15	40,1
15,0	28	15	38,6
16,0	28	15	39,0
16,5	28	15	40,8
17,0	28	15	42,0
17,5	28	15	44,0

M	H	E	P%
18,5	30	17	45,3
19,5	30	17	44,7
20,5	30	17	43,8
21,5	30	17	44,8
22,0	30	17	44,9
23,0	30	17	47,0
24,0	33	20	45,8
25,0	33	20	46,1
26,5	33	20	44,6
28,0	33	24	46,1
30,0	33	24	47,1
33,0	33	24	47,3
35,0	35	26	46,9
36,5	37	28	46,3
38,0	40	30	46,1
40,0	40	30	47,9
43,0	40	32	49,2
48,5	40	34	48,5

# SISTEMA MODULAR



## Características del sistema modular

- Acoplamiento rápido y sencillo.
- Superficie de cribado totalmente horizontal.
- Posibilidad de sustituir e intercambiar módulos de forma independiente.
- Adaptables a todo tipo de cribas.

## Sistemas de Sujeción

- 2 Posibilidades:
  - Tubos rectangulares y cuadrados standard.
  - Guía tubular acanalada.
- Tensores soldados o atornillados adaptables a cualquier fijación existente.

## Módulos

- Paneles intercambiables de fácil anclaje.
- Panales standard de 300 mm. de ancho y longitud acorde al tipo de criba.
- Panel de goma y poliuretano.

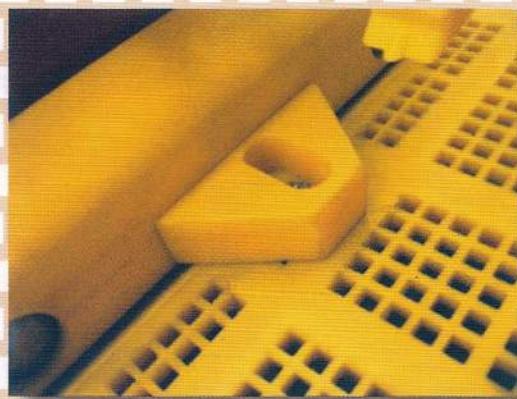
## Fijaciones

- Clips sintéticos instalados horizontalmente con una maza.
- Sistema rápido de fijación con cuñas.
- Paneles de protección lateral.

## Ventajas del Sistema

- Reduce el tiempo de montaje.
- Fácil y rápido acceso a los pisos inferiores para cambiar paneles o difusores de riego.
- Las cuñas funcionan como deflectores para evitar el encarrilamiento de agua y materiales.
- Paneles longitudinales muy rígidos para minimizar el salto del material.
- Incremento de la superficie libre de cribado.

# ACCESORIOS



## Deflectores de poliuretano

- Nuestros deflectores de poliuretano están diseñados para evitar que el agua y la arena se canalice lateralmente.

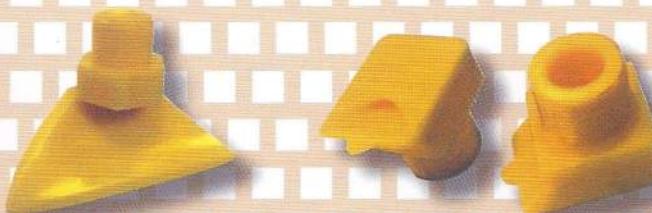


## Fijaciones centrales

- Tubos de acero taladrados
- Fijación de poliuretano individual con abarcón
- Barra de amarre de poliuretano con taladros y tuercas autolocantes.



**Chapas de tensión lateral**  
revestidas de poliuretano.



## Difusores de poliuretano

Ø4 - Ø5 - Ø7 - Ø9



**Guirnaldas de Poliuretano**  
para descolmatar.



Mallas de poliuretano

## "OPTIMAFLEX"

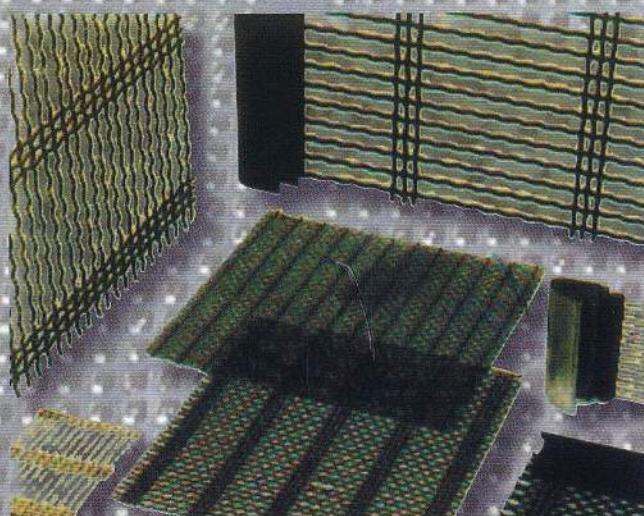
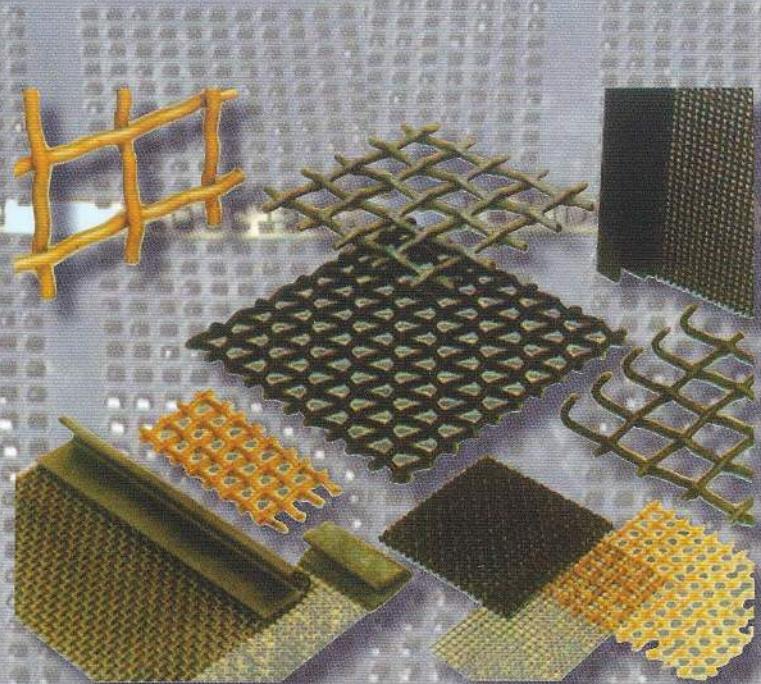
anticolmatantes de alto rendimiento.

Aumentan la superficie libre de cribado y dada su elasticidad evitan el apelmazamiento y acuñamiento de materiales.



## MALLAS DE ALAMBRE

Fabricación en acero de alta resistencia DIN 17223-A con resistencias hasta  $1.700 \text{ N/mm}^2$ . y acero inoxidable AISI 304, 310 y 316 con altas resistencias hasta  $1.560 \text{ N/mm}^2$ .



**EQUICOMA**

**EQUICOMA**

**EQUICOMA**

**EQUICOMA**

**EQUICOMA**

## MALLAS DE ALAMBRE

"Anticolmatado"

Diseñados para evitar el apelmazamiento y acuñamiento de materiales.

# OPTIMALINE



## Recubrimientos de poliuretano en "SPRAY"

- Metales.
- Caucho.
- P.V.C.
- Hormigón y pavimentos.
- Madera

### Propiedades:

- Gran elasticidad.
- Resistencia a la abrasión.
- Absorción de impactos.
- Anticorrosión.
- Reducción de ruidos (hasta 20dB).
- Equipos móviles para revestimientos a pie de obra.
- Aplicaciones en industria farmacéutica y alimentaria.
- Homologación FDA.

### Revestimientos:

- Tolvases, conductos y canaletas.
- Bastidores y laterales de cribas vibrantes.
- Rodillos y tambores.
- Turbinas, rodetes y carcasa de bombas de lodos.
- Tuberías y ciclones.
- Silos y depósitos.
- Hormigoneras sobre camión.
- Bañeras para transporte de áridos.



# EQUIGOMA



Calle del Plástico, nº 5 - Nave 15  
Polígono Industrial Miralcampo  
19200 Azuqueca de Henares  
(Guadalajara) España  
Teléfono +34 949 26 22 70  
Fax +34 949 26 63 42  
E-mail: [info@equigoma.com](mailto:info@equigoma.com)

**[www.equigoma.com](http://www.equigoma.com)**