

LA CRIBA ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN

Rejillas filtrantes de HEIN, LEHMANN



REJILLAS FILTRANTES

Separación y cribado de alto nivel

Gracias a la diversidad de sus materiales y a sus posibilidades de diseño casi ilimitadas, las rejillas filtrantes soldadas CORIMA y las rejillas filtrantes con acabado en bucle RIMA® han encontrado su lugar en prácticamente todos los ámbitos industriales.

Su amplia superficie abierta, su gran resistencia a la abrasión y la corrosión, así como su vida útil relativamente larga y su resistencia a las obstrucciones gracias a sus perfiles en forma de cuña abren nuevas perspectivas para nuestros clientes.

PASIÓN POR EL ACERO INOXIDABLE

Más de un siglo de experiencia en la fabricación y el tratamiento de cribas, así como su constante evolución han convertido a HEIN, LEHMANN en una de las empresas líder de este sector.

Nuestra forma de pensar, siempre orientada al cliente, y la incorporación de conocimientos especializados de otros sectores industriales en la tarea actual son algunos de los puntos fuertes que nos caracterizan.

Póngase en contacto con nosotros y deje que le asesoremos. Estamos deseando trabajar con usted.



CORIMA

Las rejillas filtrantes soldadas CORIMA constan de perfiles de precisión dispuestos de forma sucesiva, que están unidos con barras transversales con una distancia determinada. Esto da como resultado aperturas de cribado en forma de ranuras entre los perfiles en cuña. La variedad de formas de perfiles y la flexibilidad de los materiales permiten utilizarlas para casi cualquier tipo de aplicación.

La maquinaria más moderna y el máximo esmero en la fabricación de rejillas filtrantes soldadas CORIMA garantizan nuestro alto estándar de calidad.

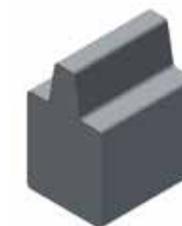
CORIMA: variantes de alambre perfilado y barras transversales



Perfil	Anchura del cabezal*	Altura*
10 Sb	0,75	1,3
12 Sb	1,0	2,0
18 Sb	1,5	2,5
20 Sb	1,5	4,0
22 Sb	1,8	3,7
28 Sb	2,2	4,5
34 Sb	2,8	5,0
42 Sb	3,4	6,5
50 Sb	3,4	7,5



Perfil	Anchura del cabezal*	Altura*
28 Sbb	2,2	4,5
34 Sbb	2,2	5,0
42 Sbb	2,8	6,5
50 Sbb	3,4	7,5
H 4	3,2	4,5



Perfil	Anchura*	Altura*
U 1,31	1,0	3,3
Q 23	4,0	2,0
Q 50/3	4,0	3,0
Q 50/5	4,0	5,0
Q 50/6,5	4,0	6,5
Q 50/10	4,0	10,0
Q 50/14,7	4,0	14,7

* Medidas en mm



RIMA®

Las rejillas filtrantes RIMA® se fabrican sin aplicación de calor. Los perfiles de alambre redondo se prensan con sus respectivas formas en nuestras máquinas de precisión especiales y, después, se unen y se atornillan con barras redondas. Estas rejillas se caracterizan por su máxima precisión en la separación entre los perfiles. Además, gracias a su construcción modular se pueden integrar refuerzos en cualquier parte de la rejilla.

Variantes de alambre perfilado RIMA®

Perfiles	Anchura del cabezal**	Altura*	Altura total*	Espacios posibles entre perfiles*	Materiales**
12 Fa	1,0	1,6	7,00 – 7,60	0,04 – 0,10	1.4301 1.4306 1.4404
22 Fa	1,7	3,0	13,9 – 14,5	0,05 – 0,40	1.4401
28 Fa	2,1	4,1	15,3 – 16,1	0,05 – 0,50	1.4016 1.4306 1.4404 1.4539 2.4858 3.7025 3.7235
34 Fa	2,5	5,0	16,7 – 17,7	0,20 – 0,75	1.4016 1.4401 1.4439
42 Fa	3,0	6,0	18,4 – 19,0	0,30 – 0,75	1.4016 1.4404
12 Wa	1,0	1,6	7,00 – 7,40	0,15 – 0,75	1.4301 1.4306 1.4404
22 Wa	1,9	3,0	13,9 – 14,5	0,50 – 1,20	1.4401
28 Wa	2,4	3,9	15,3 – 16,1	0,50 – 1,50	1.4016 1.4301 1.4401 1.4404 2.4858 3.7025 3.7035
34 Wa	2,9	4,8	16,7 – 17,7	0,50 – 2,00	1.4016 1.4401 1.4439 1.4539
42 Wa	3,4	6,0	18,4 – 19,0	0,75 – 2,50	1.4016 1.4404
12 Fb	0,9	1,7	7,20 – 7,60	0,10 – 0,20	1.4301 1.4306 1.4404
22 Fb	1,5	3,1	13,9 – 14,5	0,10 – 0,50	1.4401
28 Fb	1,9	4,1	15,8 – 16,6	0,10 – 0,50	1.4016 1.4306 1.4404 1.4539 2.4858 3.7025 3.7235
34 Fb	2,3	5,0	17,0 – 18,0	0,20 – 0,75	1.4016 1.4401 1.4439 1.4539
12 Wb	0,9	1,7	7,00 – 7,40	0,25 – 0,85	1.4301 1.4306 1.4404
22 Wb	1,7	3,0	13,9 – 14,1	0,50 – 1,20	1.4401
28 Wb	2,2	3,9	14,0 – 15,3	0,50 – 2,00	1.4016 1.4306 1.4404 1.4539 2.4858 3.7025 3.7235
34 Wb	2,8	4,8	16,2 – 17,2	0,50 – 3,00	1.4016 1.4401 1.4439 1.4539
42 Wb	3,1	6,0	18,0 – 19,0	0,75 – 3,00	1.4016 1.4404
28 Fc	2,1	3,9	15,1 – 16,0	0,10 – 0,50	1.4016 1.4306 1.4404 1.4539 2.4858 3.7025 3.7235
34 Fc	2,5	4,9	17,0 – 17,8	0,20 – 0,75	1.4016 1.4401 1.4439 1.4539
42 Fc	3,0	6,0	18,4 – 19,0	0,30 – 0,75	1.4016 1.4404
28 Wc	2,4	3,8	14,5 – 15,5	0,50 – 1,50	1.4016 1.4306 1.4404 1.4539 2.4858 3.7025 3.7235
34 Wc	2,9	4,6	16,1 – 16,8	0,50 – 2,00	1.4016 1.4401 1.4439 1.4539
42 Wc	3,4	5,6	17,8 – 18,7	0,75 – 2,50	1.4016 1.4404

* Medidas en mm

** Otros materiales disponibles previa solicitud

CÁLCULO DE LA SUPERFICIE ABIERTA EN PORCENTAJE

$$\frac{\text{Espacio entre perfiles}}{\text{(anchura del cabezal del perfil + espacio entre perfiles)}} \times 100$$

NUESTROS MATERIALES

Totalmente adaptados a sus necesidades

Ya sea por cuestiones de corrosión y abrasión o por las exigencias de las distintas industrias, los requisitos de nuestros clientes son tan variados como nuestros materiales.

Si bien no existe un material polivalente que cubra todas las necesidades, HEIN, LEHMANN encuentra el material adecuado para su aplicación: desde simple acero al cromo (1.4016) hasta titanio o Hastelloy C22. Garantizado.

Perfil	Materiales en almacén
10 Sb	1.4404
12 Sb	1.4301 1.4306 1.4435
18 Sb	1.4301 1.4435
20 Sb	1.4301
22 Sb	1.4301 1.4404 1.4435 1.4539
28 Sb	1.4301 1.4306 1.4373 1.4404 1.4435 1.4439 1.4462 3.7025
34 Sb	1.4016 1.4301 1.4401 1.4404 1.4435
34 Sbb	1.4016 1.4034 1.4301 1.4373 1.4404 1.4435 1.4439 1.4539 2.4602 2.4858
42 Sb	1.4016 1.4034 1.4301 1.4401 1.4404
42 Sbb	1.4439
50 Sb	1.4016
50 Sbb	1.4034
H 4	1.4301 1.4306



¿Echa en falta algún material?
Póngase en contacto con nosotros.

Nuestro laboratorio interno estará encantado de ayudarle a encontrar el material adecuado para su aplicación.



APLICACIONES



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Cribas de rejilla | Trómeles de cribado
Rejillas curvas



PLANTAS DE BIOGÁS
Cilindro de prensa de tornillo |
Rejilla de desagüe



INDUSTRIA CERVECERA
Segmentos de base | Cubetas de criba
Cilindros perforados |
Bandejas perforadas | Tubos filtrantes



INDUSTRIA QUÍMICA
Revestimientos para centrifugas |
Rejillas curvas Rejillas planas |
Cilindros perforados



INDUSTRIA DE LA SAL Y LA POTASA
Rejillas planas | Rejillas curvas |
Cribas para centrifugas



INDUSTRIA ALIMENTARIA
Cilindros perforados | Rejillas curvas |
Rejillas planas Cribas para molinos



INDUSTRIA DEL ALMIDÓN
Rejillas curvas | Limpiadores por
chorro Trómeles de criba | Cribas omega
Palas cribadoras



INDUSTRIA AZUCARERA
Segmentos de base | Cribas laterales |
Rejillas curvas Revestimientos
para centrifugas | Trómeles de lavado



ARQUITECTURA/ INTERIOR Y JARDÍN
Cubiertas para patios de luces Rejillas
de ventilación | Canalones Rejillas
para parrillas | Recubrimientos de todo tipo
Tamices para el jardín | Filtros para
estanques de carpas koi

NUESTRA PROMESA

En HEIN, LEHMANN no solo disponemos de conocimientos especializados en técnicas de preparación, separación y transporte de materiales y en maquinaria de cribado, sino que también contamos con una vasta experiencia en la producción de maquinaria y componentes para la preparación y el procesamiento de materiales. Nuestro conocimiento en este ámbito es inmenso. Al fin y al cabo, lo hemos adquirido durante décadas. Partiendo de esta base, le asesoramos desde el primer momento de forma exhaustiva y concreta en función de sus objetivos.

Los productos de HEIN, LEHMANN están hechos a medida y fabricados con precisión milimétrica por nuestros expertos, en parte también a mano. Si está buscando maquinaria de cribado, chapas perforadas CONIDUR®, rejillas filtrantes, bandas transportadoras o cribas para materias primas, le garantizamos que con nosotros encontrará la solución adecuada para cualquier reto.

HEIN, LEHMANN le ofrece:



Amplio asesoramiento técnico



Soluciones específicas para el sector



Planificación individual de productos



Productos fabricados a medida



Precisión hasta en el último detalle



Trabajo manual de expertos



Productos de larga vida útil



Gestión de servicios posventa



ABORDEMOS JUNTOS SU PROYECTO

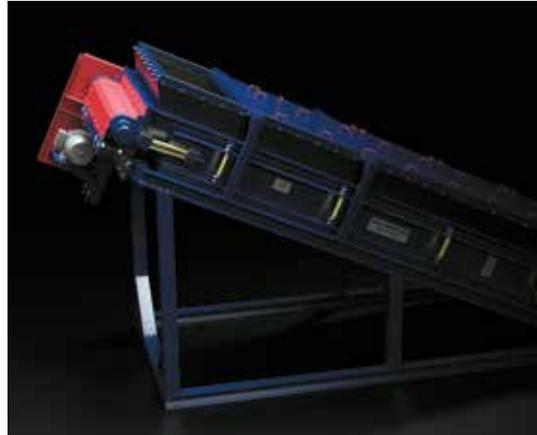
Quizá ya se haya dado cuenta: nos sentimos orgullosos de los logros que nuestra empresa familiar HEIN, LEHMANN ha alcanzado durante décadas, generación tras generación, y celebramos el trabajo que realizamos hoy en día. Por ello, estamos deseando ver qué más podemos lograr colaborando con usted. De algo puede estar seguro:

El personal y los productos de HEIN, LEHMANN son toda una referencia mundial.

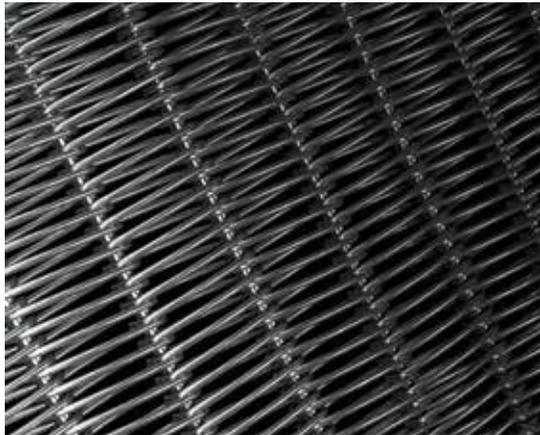
OTRAS CATEGORÍAS DE PRODUCTOS



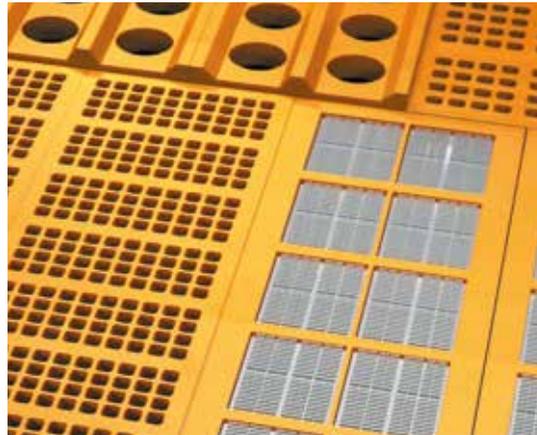
CHAPAS PERFORADAS CONIDUR®



MAQUINARIA DE CRIBADO



BANDAS TRANSPORTADORAS



CRIBAS PARA MATERIAS PRIMAS



CONTACTO

Departamento de Rejillas filtrantes
spaltsiebe@heinlehmenn.com
+49 2151 375-926

RESPONSABLE LEGAL

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld (Alemania)

www.heinlehmenn.com/es
preguntar@heinlehmenn.com

