

2.3 REJILLAS MAGNÉTICAS

MODELO: BÁSICO

Las rejillas magnéticas se utilizan en sistemas de tuberías, tolvas, canales, etc. para separar las partículas férricas que circulan a través de estos sistemas. Para asegurar un alto grado de resistencia a la corrosión, al desgaste, y en un alto esfuerzo mecánico, las partes de las rejillas que están en contacto con el flujo de material, se fabrican con acero inoxidable (AISI 304). Las dimensiones del sistema están diseñadas para que la resistencia al paso de material sea la mínima. De esta manera se evita la acumulación de partículas transversalmente al flujo. Todas las rejillas se construyen con imanes de Neodimio y la temperatura máxima operativa será de hasta 90 °C. También hay una versión con un sistema de imanes extraíbles y otra con carcasa para una limpieza completa y sencilla.

CARACTERÍSTICAS:

Ejecución: fácil limpieza manual

Imanes permanentes de Neodimio, calidad N35

Carcasa: acero inoxidable AISI 304.

Opcionalmente se pueden fabricar en acero inoxidable AISI 316
(para ambientes salinos y corrosivos)

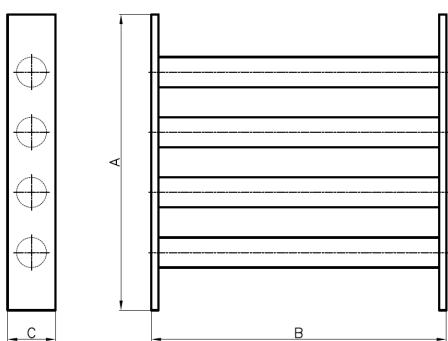
Diámetro de las barras magnéticas: 25 mm

La distancia entre centro de las barras que componen cada reja es de 50 mm

Tratamiento superficial: chorreado de arena

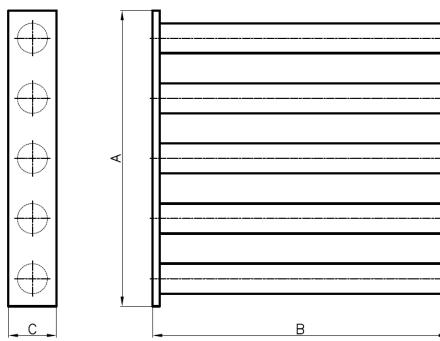


**FUERZA MAGNÉTICA:
HASTA 12500 Gauss**



Rejillas magnéticas rectangulares tipo A

Código	A mm	B mm	C mm	nº de barras	PESO Kg
20.37.151-001	100	112	40	1	1,00
20.37.152-001	150	162	40	2	2,00
20.37.153-001	200	212	40	3	3,00
20.37.154-001	250	262	40	4	5,00
20.37.155-001	300	312	40	5	6,00
20.37.156-001	400	412	40	7	9,00
20.37.157-001	500	512	40	9	15,00



Rejillas magnéticas rectangulares tipo B

Código	A mm	B mm	C mm	nº de barras	PESO Kg
20.37.151-002	100	112	40	2	2,00
20.37.152-002	150	162	40	3	3,00
20.37.153-002	200	212	40	4	5,00
20.37.154-002	250	262	40	5	6,00
20.37.155-002	300	312	40	6	8,00
20.37.156-002	400	412	40	8	12,00
20.37.157-002	500	512	40	10	17,00

Los tipos de barras A y B se complementan: se pueden colocar una sobre la otra, a tresbolillo, sin obstaculizar el paso del material.

Otras medidas a consultar.

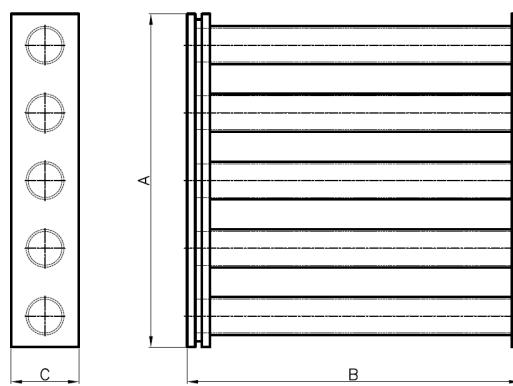
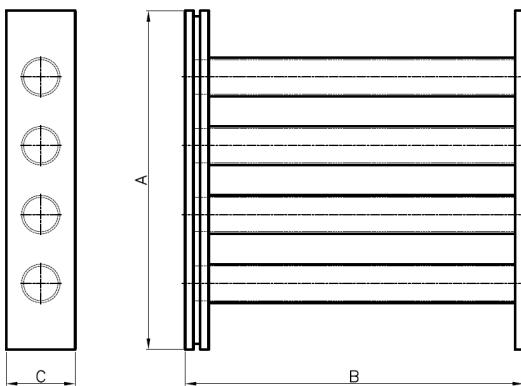
Producto fabricado según normas EHEDG que garantizan el correcto diseño y mantenimiento higiénico de los sistemas de producción de alimentos.

2.3 REJILLAS MAGNÉTICAS

MODELO: REJILLA CON FUNDA EXTRACTORA

Las rejillas pueden suministrarse también con un extractor de barras. Las barras que forman la reja están contenidas en una funda extractora de acero inoxidable, para facilitar la limpieza. Se deslizan las barras hacia el exterior, de modo que las partículas de hierro captadas, al dejar de estar bajo la influencia magnética, se liberan y caen. Las fundas extractoras están abiertas a ambos extremos, evitando que el producto quede atrapado dentro y también se evita el riesgo de crecimiento microbiano.

**FUERZA MAGNÉTICA:
HASTA 12500 Gauss**



Rejillas magnéticas con funda extractora tipo A

Código	A mm	B mm	C mm	nº de barras	PESO Kg
20.37.151-011	100	112	40	1	1,00
20.37.152-011	150	162	40	2	2,00
20.37.153-011	200	212	40	3	3,00
20.37.154-011	250	262	40	4	5,00
20.37.155-011	300	312	40	5	6,00
20.37.156-011	400	412	40	7	9,00
20.37.157-011	500	512	40	9	15,00

Rejillas magnéticas con funda extractora tipo B

Código	A mm	B mm	C mm	nº de barras	PESO Kg
20.37.151-012	100	112	40	2	2,00
20.37.152-012	150	162	40	3	3,00
20.37.153-012	200	212	40	4	5,00
20.37.154-012	250	262	40	5	6,00
20.37.155-012	300	312	40	6	8,00
20.37.156-012	400	412	40	8	12,00
20.37.157-012	500	512	40	10	17,00

Los tipos de barras A y B se complementan: se pueden colocar una sobre la otra, a tresbolillo, sin obstaculizar el paso del material.

Otras medidas a consultar.

Producto fabricado según normas EHEDG que garantizan el correcto diseño y mantenimiento higiénico de los sistemas de producción de alimentos.