



Casa Matriz

Av. Matta 302, Santiago
Fono: +56 2 2489 3900
Email: contacto@rgm.cl

Planta de Producción

Henry Ford 1301, Maipú
Fono: +56 2 2489 3900
Email: contacto@rgm.cl

Rancagua

Río Loco 63, Sitio 33b,
Local de venta público y bodega
Fono: +56 2 2397 0610
Email: rancagua@rgm.cl

Chillán

Av. Longitudinal Sur 01077,
Local de venta público y bodega
Fono: +56 2 2397 0600
Email: chillan@rgm.cl

Temuco

Guido Beck de Ramberga 766
Fono: +56 45 240 1030
Email: temuco@rgm.cl

www.rgm.cl

Malla Filtro

El acero inoxidable es usado por su resistencia a la oxidación, dureza, higiene y belleza de acabado. Las mallas filtros en aceros inoxidables son ocupadas en muchas industrias para la selección de todo tipo de material, filtrar fino, cribado, cernido y secado entre otras múltiples aplicaciones.

Son utilizadas en las siguientes industrias:

- Industria Pesquera
- Industria Apícola
- Industria Química
- Industria de Alimentos
- Industria del Agro
- Industria Acuícola
- Industria Vitivinícola

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Material	Mesh	Micrón	Abertura	Diámetro del Alambre	Largo	Ancho
		aberturas / pulgada	μ	mm	mm	mts	mts
EFAI003X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 3	7.055	7,06	1	30	1,0
EFAI004X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 4	5.146	5,15	1,2	30	1,0
EFAI005X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 5	4.077	4,08	1,4	30	1,0
EFAI006X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 6	3.327	3,33	0,9	30	1,0
EFAI008X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 8	2.468	2,47	0,7	30	1,0
EFAI010X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 10	1.998	2,00	0,5	30	1,0
EFAI012X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 12	1.619	1,62	0,5	30	1,0
EFAI014X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 14	1.349	1,35	0,46	30	1,0
EFAI014XES	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 14	1.499	1,50	0,5	30	1,0
EFAI016X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 16	1.189	1,19	0,4	30	1,0
EFAI018X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 18	1.029	1,03	0,38	30	1,0
EFAI020X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 20	869	0,87	0,4	30	1,0
EFAI025X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 25	699	0,70	0,32	30	1,0
EFAI030X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 30	590	0,59	0,26	30	1,0
EFAI035X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 35	480	0,48	0,25	30	1,0
EFAI040X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 40	420	0,42	0,22	30	1,0
EFAI045X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 45	340	0,34	0,22	30	1,0
EFAI050X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 50	290	0,29	0,22	30	1,0
EFAI060X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 60	250	0,25	0,17	30	1,0
EFAI070X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 70	210	0,21	0,15	30	1,0
EFAI080X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 80	180	0,18	0,14	30	1,0
EFAI100X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 100	140	0,14	0,11	30	1,0
EFAI120X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 120	120	0,12	0,09	30	1,0
EFAI165X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 165	93	0,09	0,06	30	1,0
EFAI200X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 200	80	0,08	0,05	30	1,0
EFAI230X1	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 230	73	0,07	0,04	30	1,0
EFAI01412	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 14	1.499	1,50	0,5	30	1,2
EFAI00415	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº 4	5.146	5,15	1,2	30	1,5
EFAI00515	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº5	4.077	4,08	1	30	1,5
EFAI00815	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº8	2.468	2,47	0,7	30	1,5
EFAI01015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº10	1.998	2,00	0,5	30	1,5
EFAI01215	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº12	1.619	1,62	0,5	30	1,5
EFAI01415	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº14	1.349	1,35	0,46	30	1,5
EFAI01615	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº16	1.189	1,19	0,4	30	1,5
EFAI01815	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº18	1.029	1,03	0,38	30	1,5
EFAI02015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº20	869	0,87	0,4	30	1,5
EFAI05015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº50	290	0,29	0,22	30	1,5
EFAI06015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº60	250	0,25	0,17	30	1,5
EFAI07015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº70	210	0,21	0,15	30	1,5
EFAI10015	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº100	140	0,14	0,11	30	1,5
EFAI01520	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº18	1.029	1,03	0,38	30	2,0
EFAI02020	ACERO INOXIDABLE AISI 304	Nº20	869	0,87	0,4	30	2,0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Material	Mesh	Micrón	Abertura	Calibre	Largo	Ancho
		aberturas / pulgada	μ	mm	mm	mts	mts
EFAJ006X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 8	2.468	2,47	0,9	30	1,0
EFAJ008X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 8	2.468	2,47	0,7	30	1,0
EFAJ010X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 10	1.998	2,00	0,5	30	1,0
EFAJ012X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 12	1.619	1,62	0,5	30	1,0
EFAJ014X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 14	1.349	1,35	0,46	30	1,0
EFAJ016X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 16	1.189	1,19	0,4	30	1,0
EFAJ018X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 18	1.029	1,03	0,38	30	1,0
EFAJ020X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 20	869	0,87	0,4	30	1,0
EFAJ025X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 25	699	0,70	0,32	30	1,0
EFAJ030X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 30	590	0,59	0,26	30	1,0
EFAJ040X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 40	420	0,42	0,22	30	1,0
EFAJ050X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 50	290	0,29	0,22	30	1,0
EFAJ060X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 60	250	0,25	0,17	30	1,0
EFAJ080X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 80	180	0,18	0,14	30	1,0
EFAJ100X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 100	140	0,14	0,11	30	1,0
EFAJ120X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 120	120	0,12	0,09	30	1,0
EFAJ200X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 200	77	0,08	0,05	30	1,0
EFAJ325X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 325	43	0,04	0,035	30	1,0
EFAJ400X1	ACERO INOXIDABLE AISI 316	Nº 400	34	0,03	0,03	30	1,0

MATERIALIDAD

Este tipo de malla son fabricadas en alambres de calidad AISI 304 y AISI 316 y tienen un número de mesh entre el 3 hasta el 400.

Estos tipos de alambres austeníticos (contienen aleación de cromo y níquel) son mucho más conformables que otros materiales metálicos para estar en contacto con los alimentos.

Los alimentos pueden variar considerablemente en su naturaleza corrosiva, es por esto, que el alambre calidad AISI 304 se ha utilizado mayoritariamente en ambientes corrosivos medio-bajos, mientras que el alambre calidad AISI 316 se especifica normalmente para medios corrosivos medio-alto, inclusive exposición a productos con alta acidez y alto contenido en sal, muy utilizado en los procesos industriales.

