

telas, mallas y pisos

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



EL ACERO INOXIDABLE SE OXIDA ...
... SI NO SE LIMPIA PERIÓDICAMENTE

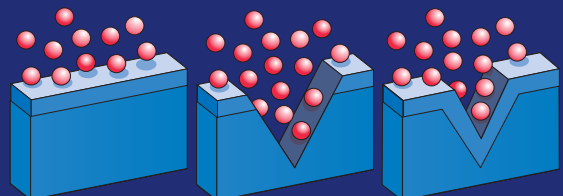
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de sólo unos átomos de espesor, se recompone instantáneamente por acción del oxígeno del aire o del agua. Esto explica por qué el acero inoxidable no requiere ningún recubrimiento u otra protección a la corrosión para mantenerse limpio y brillante incluso tras decenios de uso.

cara “opuesta” al mar sin limpiar

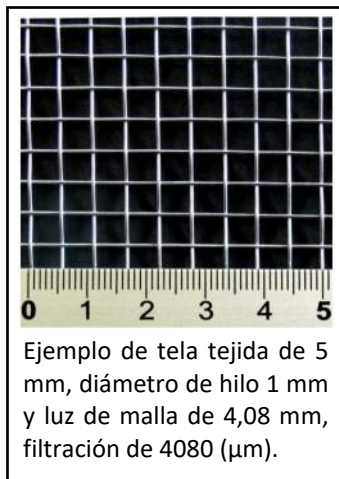
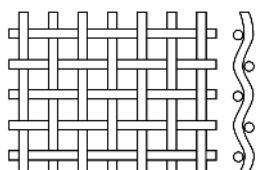
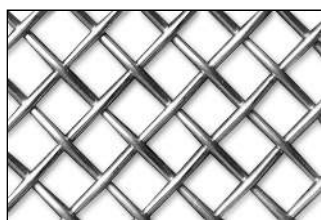


cara “expuesta” hacia el mar con limpieza

Pero... los aceros inoxidables **no** pueden ser considerados como **resistentes a la corrosión** en todas las condiciones de trabajo. Dependiendo del tipo (composición) de acero, habrá ciertas condiciones en las que se pierda el «estado pasivo» y no pueda recomponerse. En ese caso la superficie se convierte en «activa», y se produce la corrosión. Pueden darse condiciones activas en zonas pequeñas privadas de oxígeno de los aceros inoxidables, tal como en uniones mecánicas, esquinas compactas o en soldaduras incompletas o mal acabadas. El resultado puede producir formas «localizadas» de grietas o picaduras. ««Corrosión »».



Tela tejida Calidad AISI 316



Ejemplo de tela tejida de 5 mm, diámetro de hilo 1 mm y luz de malla de 4,08 mm, filtración de 4080 (µm).

número hilo	alambre Ø mm	luz mm	
5	1.0	4.08	66422300
8	0.70	2.47	66422330
12	0.50	1.60	66422930
16	0.44	1.30	66422950
25	0.30	0.72	66422970
50	0.20	0.31	66422480
120	0.08	0.13	66423390

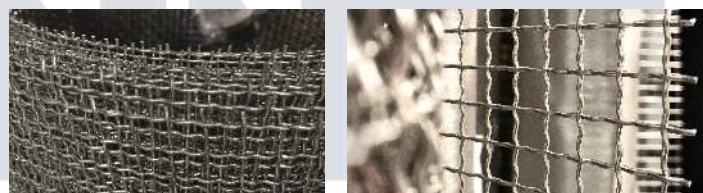
Ref.

Las **telas metálicas de alambre preondulado** están formadas por hilos o varillas previamente ondulados y ensamblados alternativamente para formar un tejido liso.

Tela varilla ondulada (T.V.O.) Calidad AISI 316

número hilo	alambre Ø mm	luz mm	
2	1.5	11.2	66422890

Ref.



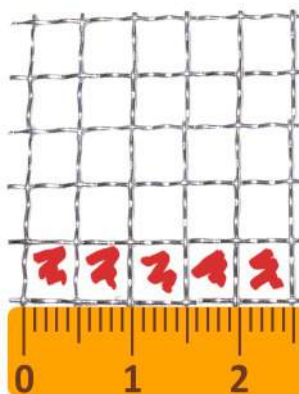
Tela electrosoldada Calidad AISI 316



número hilo	alambre Ø mm	luz mm	Ref.
1	14	24	66422230
	2	23.4	66422235
1.33	1.6	17.45	66422825
2	1	11.7	66422240
	1.6	11.1	66422875

La tela metálica es fabricada con hilos de alambre en acero inoxidable, en aleaciones de primera calidad, asegurando una alta resistencia a la corrosión y larga duración.

Varios usos para la malla de acero inoxidable pueden ser tales como: medio de filtración eficaz, es utilizada para separar, cribar o tamizar diferentes tipos de productos, y puede ser utilizada en cualquier industria.



Especificaciones:

Mesh: Número de huecos o pasos de malla por pulgada equivalente a 25,4 milímetros.

D: Diámetro del Alambre.

L: Abertura, distancia entre dos alambres contiguos.

$$\text{Mesh} = 25,4 / (L+D)$$

En la imagen tomada como ejemplo aparece una malla con un diámetro de luz de 4,08 mm (L) con alambre de 1 mm (D) por lo que el número de huecos es de 5 (marcados en rojo).



acero inoxidable

telas, mallas y pisos

Tela X - Tend
Calidad AISI 316

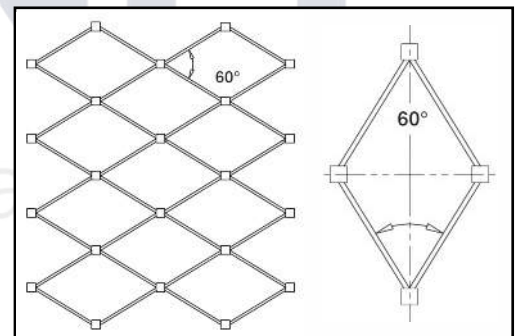
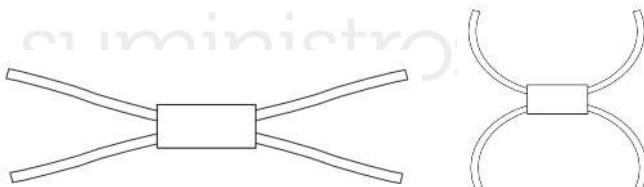


medida mm

60x104

66422150

Ref.



X-Tend en **tensión óptima**.

La longitud máxima del **rollo de malla es de 75 m**.



TF

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

www.bonnet.es



GC

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591

Malla **electrosoldada** Calidad AISI 304 y 316

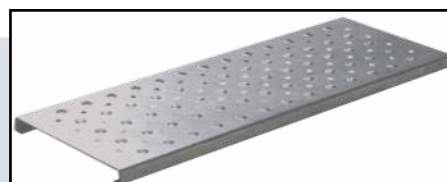


AISI	medida mm	alambre \varnothing mm	luz mm	
316	3000x1200	4	50x50	41502400
			60x60	41502450
			100x50	41502550
	2000x700	4	50x50	41502330
	2000x1000	2,5	25x25	41502350

Ref.

Pisos **perforados** Calidad AISI 304 y 316

medidas mm	espesor mm	redondos mm	calidad	
			304	316
2000x250	2.0	8	54392500	
2000x250	1.5	8		54392670
2000x250	2.0	8		54392700
2000x250	2.0	14		54392000



Ref.

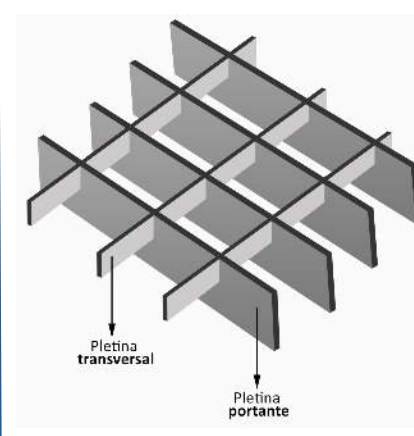
Ref.

Pisos **tramex pletinas** Calidad AISI 304 y 316



medida mm	luz mm	pletina transversal	pletina portante	304	316
2000x250	21x21	25x2	10x2	54393900	
2000x250	21x21	25x3	10x3	54393940	
2000x250	21x21	25x2	10x2		54394080
2000x1000	35x35	30x2	10x2		54394150

Ref.



TF

www.bonnet.es

GC



acero inoxidable

telas, mallas y pisos

Pisos **estampados y componentes**
Calidad AISI 304

Piso **Estampado**



medida mm

1000x130	54391200
1000x200	54391300

Ref.

Canal **Plástico**



medida mm

13x9.5x100	08655000
20x9.5x100	08655015

Ref.

Tapa - **Terminal**



medida mm

13x9.5	08655200
20x9.5	08655230

Ref.

Grapas de sujeción



modelo

13	24237000
20	24237015

Ref.

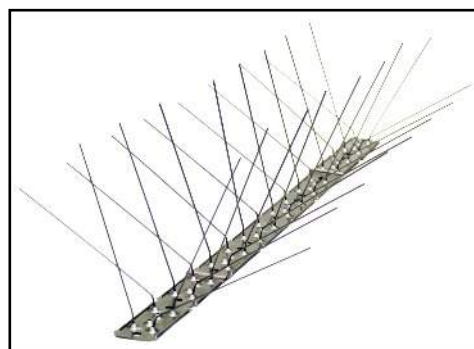
Protege **muros**
Calidad AISI 304



medidas
mm

1000x100	54818800
----------	----------

Ref.



TF

www.bonnet.es

GC

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591