

chapas

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

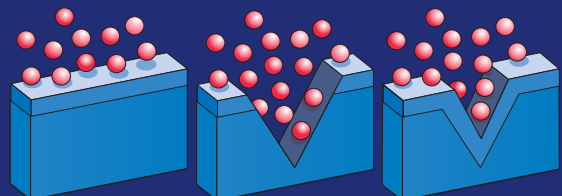
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de 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 »».



acero inoxidable

chapas

Chapas Calidad AISI 304 y 316

Laminado en Caliente *
Laminado en Frio **
Brillo dos caras +

medidas mm	espesor mm	304		316		peso kilos
		mate	brillo	mate	brillo	
2000x1000	0.4	12150495				6.4 K
	0.5	12150500	12151002			8 K
	0.6	12150510		12152500		10 K
	0.8	12150520	12151010	12152505		12.8 K
	1.0	12150530	12151020	12152510	12153000	16 K
	1.2	12150540	12151025			19.2 K
	1.5	12150560	12151030	12152520	12153010	24 K
	2.0	12150570	12151040	12152530	12153020	32 K
	3.0	12150580	12151050	12152540	12153030	48 K
	4.0	**12150585	12151051	12152550	12153032	64 K
	4.0	*12150590				64 K
	5.0	12150600		12152560	12153033	80 K
	5.0				+12153034	80 K
	6.0	12150610		12152570	+12153036	96 K
	8.0	12150620		12152580	12153037	128K
	8.0				+12153038	128 K
	10	12150630		12152590	12153039	160 K
	12	12150635		12152600		195 K
	15	12150636		12152610		253 K
	20			12152620		331 K
3000x1250	0.8	12150650	12151057			24 K
	1.0	12150660	12151060			30 K
	1.2	12150665	12151062			36 K
	1.5	12150670	12151063			45 K
3000x1500	1.0	12150675	12151070	12152790	12153045	36 K
	1.2	12150677	12151080	12152800	12153046	43.2 K
	1.5	12150680	12151090	12152810	12153048	54 K
	2.0	12150690	12151100	12152820	12153050	72 K
	3.0	12150700	12151110	12152830		108 K
	4.0	12150720		12152840		144 K
	6.0			12152860		216 K
	8.0	12150780				288 K
10			12152880		360 K	
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	



Brillo



Mate

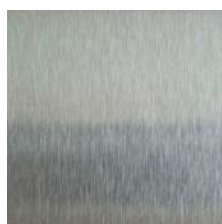
El catálogo presenta las características estándar de los productos. Si tiene exigencias concretas que requieren dimensiones, tolerancias o calidades que se salen de lo común puede solicitar información en el departamento comercial.

Chapa

Calidad AISI 304



Satinado



Esmerilado

medidas mm	espesor mm	304		peso kilos
		satinado	esmerilado	
2000x1000	0.8	12151900	12151800	12.8 K
	1.0	12151910	12151810	16 K
	1.5	12151920	12151820	24 K
2200x1000	1.0		12151814	17.6 K
2250x1250	1.0	12151927		22.5 K
3000x1250	0.8	12151940	12151830	24 K
	0.8	12152000	12151850	28.8 K
	1.0	12151950	12151840	36 K
3000x1500	1.2	12152010	12151860	43.2 K
	1.5	12152015	12151870	54 K
		Ref.	Ref.	

Chapa Calidad AISI 310 refractario

medidas mm	espesor mm	310	
		refractario	peso kilos
2000x1000	1.5	12152300	24 K
	2.0	12152320	32K
	3.0	12152340	48 K
	4.0	12152360	64 K
	6.0	12152375	96 K
	10	12152390	160 K
2500x1250	8.0	12152410	200 K



Ref.

Chapas de acero inoxidable

Calidad AISI 310

Uso para hornos, intercambiadores de calor y altas temperaturas de servicio en continua hasta 1050°C

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



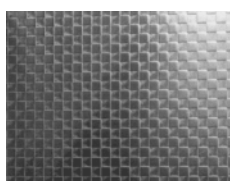
GC

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

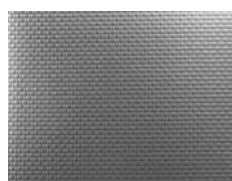
Chapa

Calidad AISI 304 y 316 - Karo, Leinen, Diamante, Piramidal (A y B)

medidas mm	espesor mm	304		316		
		Karo	Leinen	Diamante	Piramidal A	Piramidal B
2500x1250	0.8	12151470				
	1.0	12151480				
2000x1000	0.8	12151400				
	1.5			12157650	12157600	12157605
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.



Karo



Leinen



Diamante



Piramidal A



Piramidal B

Chapa antideslizante

Calidad AISI 304 palillo



medidas mm	espesor mm	304
		grabada
2000x1000	3.2	12152100
3000x1000		12152120
	Ref.	Ref.

Chapa perforada

Calidad AISI 304 y 316



medidas mm	espesor mm	taladro mm	304	316
2000x1000	0.5	0.5	12156680	
		1	12156710	
	1.0	2	12156711	12156830
		3	12156712	12156840
		4	12156713	12156850
		5	12156706	12156860
		6	12156714	12156870
		8	12156708	12156880
		10	12156707	12156890
		12		12156900
		15		12156910
		2	12156716	12156917
	3	12156724	12156920	
	4	12156717	12156930	
	1.5	5	12156723	12156940
		6	12156719	12156950
		8	12156721	12156960
		10		12156970
		15		12156975
	2.0	3		12156980
4			12156990	
5			12157100	
6			12157110	
8			12157120	
3.0	10		12157130	
	4	1215671910		
	6	12156720		
		8	12156722	
		Ref.	Ref.	

BONNET
suministros y maquinarias



Chapa perforada

Calidad AISI 304 y 316 - Cuadrada, Rectangular y Diagonal

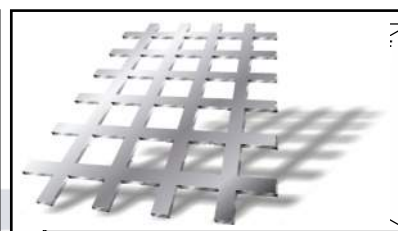
medidas mm	espesor mm	perforación mm	304	316	
			diagonal brillo	cuadrado	rectangular
2000x1000	1.0	20x20	12156705		
		10x10		12156800	
	1.5	20x20	12156718	12156925	
		4x20			12156935
			Ref.	Ref.	Ref.



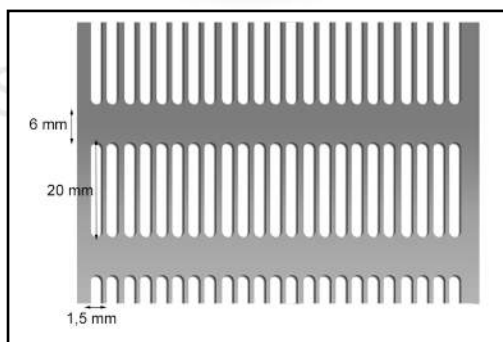
Rectangular



Diagonal



Cuadrada



Chapa perforada (ventilación)

Calidad AISI 304

medidas mm	espesor mm	perforación mm	304
2000x1000	1.0	1.5 x20	12156695
			Ref.

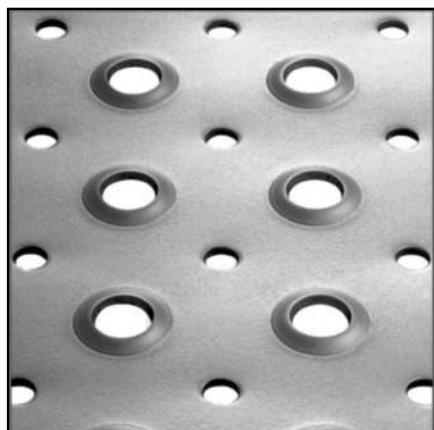


medidas mm	espesor mm	perforación mm	304
2000x1000	1.0	5x20	12156700
			Ref.



Chapa abocardada antideslizante

Calidad AISI 304



medidas mm	espesor mm	diámetro mm	304
2000x1000	1.5	8	1215672100

Ref.



BONNET

suministros y maquinarias

Chapa cortada parrillas

Calidad AISI 304

medidas	espesor mm	304
50x40	6.0	12150000
50x50		12150002
60x40		12150004
60x50		12150005
60x60		12150008

Ref.



TF

www.bonnet.es

GC

