

tubos

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

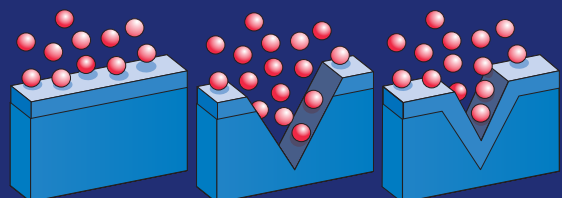
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

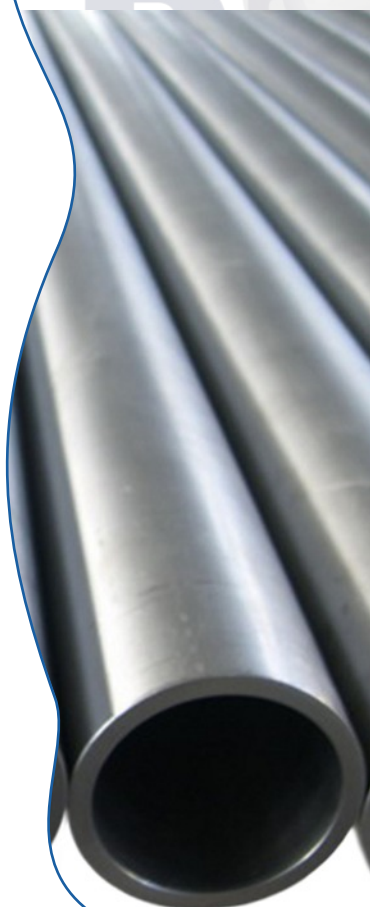
Pero... los aceros inoxidables **no** pueden ser considerados como **resistentes a la corrosión** en todas las condiciones de trabajo. Dependiendo del tipo (composición) de acero, habrá ciertas condiciones en las que se pierda el «estado pasivo» y no pueda recomponerse. En ese caso la superficie se convierte 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

tubos milimétricos

Tubo **redondo con soldadura**
Calidad AISI 304 y 316



diámetro mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
3	0.5	72600600			
4	0.5	72600610			
5	0.5	72600620			
6	1.0	72600630		72602090	
8	1.0	72600650	72601390		
10	1.0	72600670	72601400	72602145	72602940
12	1.0	72600690	72601420		72602960
12	1.2			72602160	
14	1.0	72600710	72601440	72602195	
15	1.5	72600720	72601450		72602970
16	1.0	72600730	72601460		72602977
16	1.5		72601470		72602980
18	1.0	72600750			
18	1.5	72600770	72601480	72602245	72603000
20	1.0	72600790			
20	1.5	72600810	72601500	72602250	72603040
21.3	2.0	72600820			
22	1.5				72603060
23	1.5	72600830	72601510		
25	1.5	72600850	72601520	72602310	72603080
26.9	2.0	72600860			
28	1.5	72600892	72601540	72602365	72603090
30	1.5	72600900	72601560	72602370	72603100
33	1.5	72600905	72601580		72603110
34	1.0	72600940			
34	1.5		72601600		72603130
35	1.5	72600960	72601610	72602410	72603140
38	1.5	72600980	72601620	72602412	72603160
40	1.0	72601010			
40	1.5	72601020	72601640		72603165
42.4	2.5	72601033			
43	1.2	72601038			
43	1.5	72601040	72601660	72602435	72603180

Ref.

Ref.

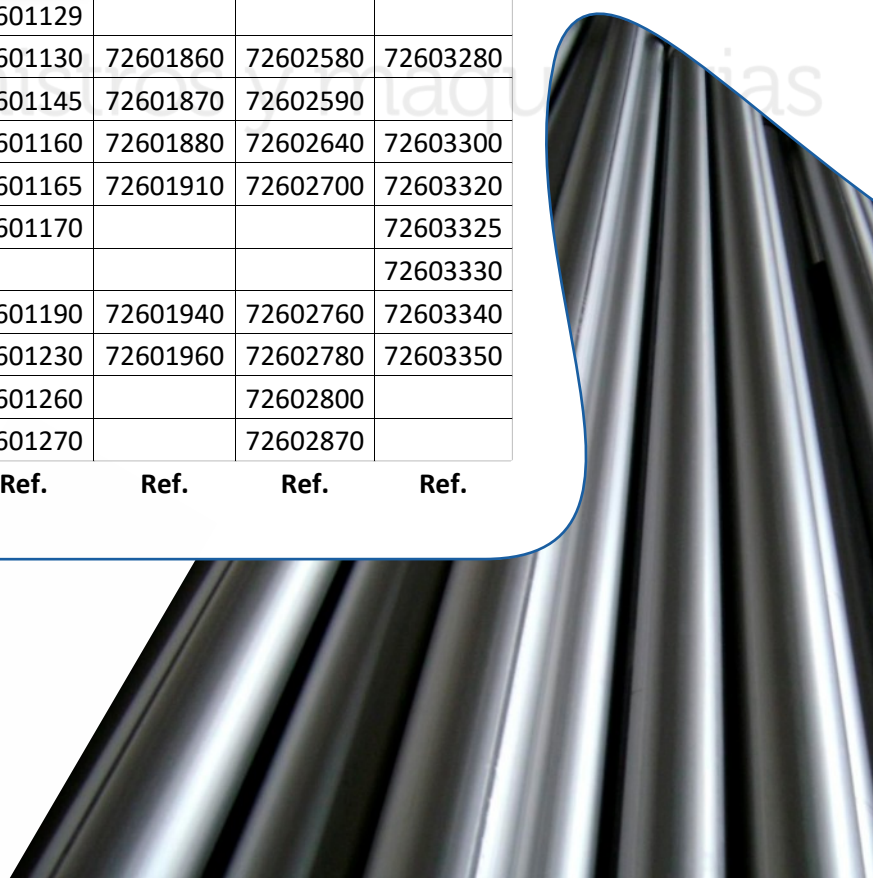
Ref.

Ref.

Continúa 

Tubo redondo con soldadura Calidad AISI 304 y 316

diámetro mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
44	2			72602440	
48.3	2	72601047			
50	1.5	72601055			
50	5			72602472	
50.8	1.5	72601060	72601680	72602473	72603200
51	2.6			72602474	
52	1	72601070			
52	1.5		72601700		
53	1.5	72601075		72602476	
63.5	15	72601080	72601740	72602495	72603240
70	1.5	72601085	72601760		
70	2	72601090			
73	1.5	72601095	72601780		
76	1.5	72601100	72601800	72602507	72603258
84	2	72601120	72601820	72602515	72603260
85	1.5	72601122	72601835		
88.9	3	72601125			
101.6	2	72601129			
104	2	72601130	72601860	72602580	72603280
114.3	2	72601145	72601870	72602590	
129	2	72601160	72601880	72602640	72603300
154	2	72601165	72601910	72602700	72603320
168.3	2	72601170			72603325
168.3	3				72603330
204	2	72601190	72601940	72602760	72603340
254	2	72601230	72601960	72602780	72603350
304	2	72601260		72602800	
354	2	72601270		72602870	
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.

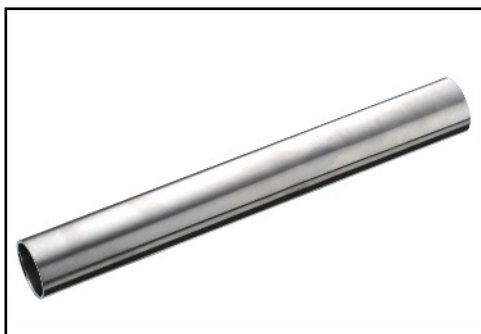


acero inoxidable

tubos milimétricos

Tubo redondo con soldadura

Calidad AISI 304 y 316 acabado en satinado



diámetro mm	espesor mm	304	316
		satinado	
25	1.5	72602051	
42.4	2.6	72603400	
48.3	2.6	72603415	
50.8	1.5	72602060	72603430
63.5	1.5	72603440	
Ref.			

Tubo redondo con soldadura (desaladoras)

Calidad 904 L

diámetro pulgadas	diámetro exterior mm	espesor mm	904 mate
1/2"	21.34	2.11	72603485
3/4"	26.67	2.11	72603495
1"	33.40	2.77	72603505
1"-1/4"	42.16	2.77	72603515
1"-1/2"	48.26	2.77	72603525
2"	60.33	2.77	72603535
3"	88.90	3.05	72603545

Ref.



Tubo en rollo recocido (serpentin)

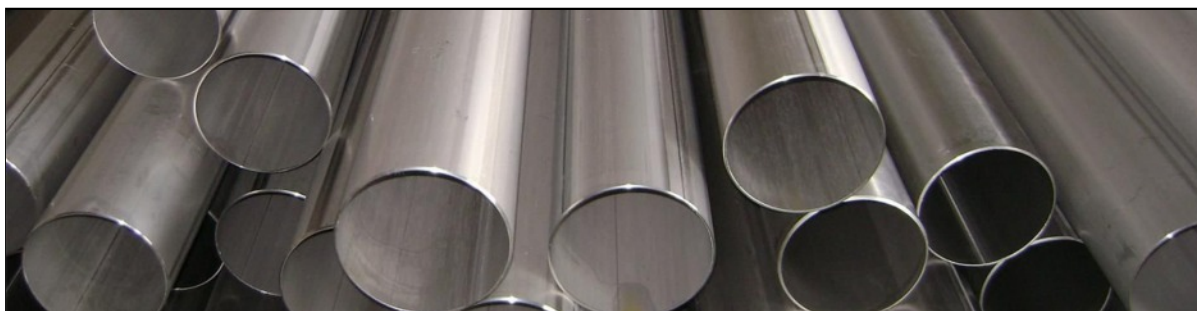
Calidad AISI 304 y 316 mate



calidad	*medida mm	
304	8x1	72600655
	10x0.5	72600657
316	10x0.5	72602143

Ref.

Tubo redondo con soldadura Calidad AISI 316 Norma ASTM 312



diámetro exterior mm	diámetro pulgadas	DN	SCHEDULE 10 S			SCHEDULE 40 S	
			mm	Mate	brillo	mm	mate
13.7	1/4"		1.65	72602185			
21.34	1/2"	15	2.11	72602260	72603050	2.77	72602280
17.15	3/8"		1.65	72602210			
26.67	3/4"	20	2.11	72602320	72603085	2.87	72602340
33.40	1"	25	2.77	72602380	72603120	3.38	72602400
42.16	1"-1/4"	32	2.77	72602420	72603170	3.56	72602425
48.30	1"-1/2"	40	2.77	72602460	72603195	3.68	72602470
60.30	2"	50	2.77	72602480	72603225	3.91	72602490
73.03	2"-1/2"	65	3.05	72602500	72603256	5.16	72602505
88.90	3"	80	3.05	72602530		5.49	72602550
114.30	4"	100	3.05	72602600		6.02	72602620
141.30	5"	125	3.40	72602675		6.5	72602680
168.30	6"	150	3.40	72602730		7.11	72602740
219.08	8"	200	3.76	72602770		8.18	72602775
273.05	10"		4.19	72602790			
323.90	12"		4.57	72602850			

Ref.

Ref.

Ref.

Tubo redondo estirado sin soldadura

Calidad AISI 316

diámetro exterior mm	diámetro pulgadas	DN	SCHEDULE 10 S		SCHEDULE 40 S	
			mm	mate	mm	mate
13.70	1/4"	8	1.65	72602190	2.24	72602155
17.15	3/8"	10	1.65	72602215	2.00	72602220
21.34	1/2"	15	2.11	72602265	2.77	72602290
26.67	3/4"	20	2.11		2.87	72602350
33.40	1"	25	2.77	72602385	3.38	72602405
48.26	1"-1/2"	40	2.77		3.68	
73.03	2"-1/2"	65	3.05	72602510	5.16	
114.30	4"		3.05	72602610		

Ref.

Ref.


www.bonnet.es

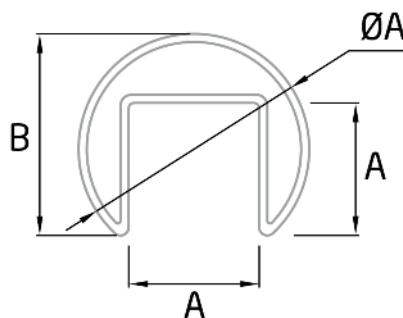

Tubo **redondo ranurado**
Calidad AISI 316 Brillo



■ 5 metros de largo

ØA mm	A mm	B mm	espesor mm	316 brillo
42.4	24	37	1.5	72603201

Ref.



BONNET



Tubo alimentaria DIN 11850 - EN 10357

Calidad AISI 304 Mate y Brillo



	diámetro ext. mm	espesor mm	304 Mate
NW 32	35	1.5	72600970
NW 40	41	1.5	72601028
NW 50	52	1.5	72601072
	53	1.5	72601077
NW 65	70	1.5	72601082
NW 80	85	2.0	72601123
NW 100	104	2.0	72601135

Ref.

	diámetro ext. mm	espesor mm	304 Brillo
NW 25	28	1.5	72601550
NW 40	40	1	72601625
	40	1.5	72601650
NW 50	52	1.5	72601710
NW 65	70	1.5	72601755

Ref.

Tubo alimentaria DIN 11850 - EN 10357

Calidad AISI 316 Brillo



	diámetro ext. mm	espesor mm	316 Brillo
NW 25	28	1.5	72603092
NW 40	40	1.5	72603167
NW50	52	1.0	72603214
	52	1.5	72603215
NW 65	70	1.5	72603253
NW 100	104	2.0	72603270

Ref.

Tubo cuadrado Calidad AISI 304 y 316



sección mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
10x10	1.0	09841600	09840800		09842440
15x15	1.0	09841620	09840820		
	1.5	09841630	09840830	09842890	09842480
20x20	1.0	09841640	09840840		
	1.5	09841660	09840860	09842900	09842500
25x25	1.0	09841680	09840880		
	1.5	09841700	09840900	09842920	09842520
30x30	1.0	09841720	09840920		
	1.5	09841740	09840940	09842940	09842540
35x35	2.0	09841760			
	1.5	09841770	09840950		
40x40	1.0	09841780	09840960		
	1.5	09841800	09840980	09842960	09842560
	2.0	09841820			
50x50	3.0	09841830		09842965	
	1.5	09841840	09841000	09842980	09842580
	2.0	09841860		09842990	09842585
60x60	3.0	09841870		09842993	
	5.0	09841875			
	1.5	09841880	09841020	09843000	09842590
80x80	2.0	09841900		09843020	09842600
	3.0	09841905			
100x100	2.0	09841920	09841060		09842620
	4.0	09841930			
150x150	2.0	09841950	09841080	09843100	09842640
	3.0	09841960		09843110	09842650
	3.0	09842000			
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.

Tubo **rectangular**
Calidad AISI 304 y 316



sección mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
20x10	1.0	60140400	60140800		60141490
20x10	1.5	60140415	60140810		60141495
30x15	1.0	60140430	60140830		
30x15	1.5	60140445	60140835	60141200	60141500
40x10	1.5		60140850		60141520
40x20	1.0	60140460	60140860	60141230	
40x20	1.5	60140470	60140890	60141245	60141530
50x10	1.5		60140900		60141545
50x10	2.0		60140910		
50x20	1.5		60140915		
50x25	1.5	60140505	60140920		60141548
50x30	1.5		60140930		
60x10	1.5		60140940		60141555
60x20	1.5		60140945		
60x30	1.5	60140520	60140950	60141260	60141560
60x40	1.5	60140525	60140960		60141570
60x40	2.0	60140530		60141270	
60x40	3.0	60140535			
80x40	1.5	60140550	60140980	60141280	60141590
80x40	2.0	60140580	60140985	60141290	60141592
80x40	3.0	60140585			
100x20	1.5		60140987		
100x50	2.0	60140600	60140990	60141300	60141610
100x50	3.0	60140610			
100x50	5.0	60140620			
100x60	2.0		60141000		
120x60	2.0	60140630	60141010		
120x60	3.0			60141320	60141630
120x60	4.0	60140650			
150x50	3.0	60140660			60141650
200x100	4.0	60140690			

Ref.

Ref.

Ref.

Ref.

acero inoxidable

tubo flexible

Tubo flexible **TXD**
Calidad AISI 304



medidas
mm

40	72604950
50	72604960
60	72604970
70	72604975
80	72604980
100	72604990

Ref.

Tubo flexible **doble pared**
Calidad AISI 316

medidas
mm

80	72605050
100	72605060
153	72605070
200	72605080

Ref.

