

soldar accesorios

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

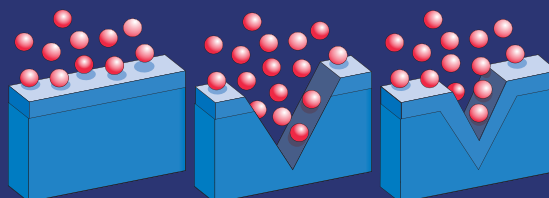
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



Codo para soldar 90°

Calidad AISI 304 y 316



diámetro mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
12	1.5	09601300			
18	1.5	09601325	09601000		09601900
20	1.5	09601350	09601025		09601925
22	1.5				09601950
25	1.5	09601375	09601050		09601975
30	1.5	09601400	09601075		09602000
33	1.5		09601082		09602030
35	1.5	09601425	09601090		09602025
38	1.5	09601450	09601100		09602035
43	1.5	09601475	09601125		09602050
50.8	1.5	09601500	09601150		09602075
53	1.5	09601525			
63.5	1.5	09601550	09601175		09602100
70	1.5		09601185		
73	1.5		09601200		09602105
76	1.5	09601575	09601225		09602110
84	2.0	09601600	09601250		09602125
104	2.0	09601625	09601275		09602150
114.3	2.0			09603100	
129	2.0			09603125	
139.7	2.0			09603150	
154	2.0			09603175	
168.3	2.0			09603200	
204	2.0	09601675		09603250	
254	2.0			09603275	
304	2.0			09603290	
168.3	3.0			09603225	

Ref.

Ref.

Ref.

Ref.



acero inoxidable

acc. soldar milimétricos

Curva 90° para soldar

Calidad AISI 304 y 316



diámetro mm	espesor mm	304		316
		mate	brillo	brillo
20	1.5	09931540	09931000	09931950
25	1.5	09931570	09931030	09931980
30	1.5	09931600	09931060	09932010
33	1.5			09932020
38	1.5	09931630	09931090	
43	1.5	09931660	09931120	09932040
50.8	1.5	09931690	09931150	09932070
53	1.5		09931180	
63.5	1.5	09931720	09931210	09932100
		Ref.	Ref.	Ref.

diámetro mm	espesor mm	316
		brillo
18	1.5	09160840
20	1.5	09160850
22	1.5	09160875
25	1.5	09160900
28	1.5	09160950
30	1.5	09161000
38	1.5	09161100
43	1.5	09161200
50.8	1.5	09161300
63.5	1.5	09161400
70	1.5	09161425
73	1.5	09161450
76	1.5	09161500
84	1.5	09161600
104	1.5	09161700
129	2.0	09161755
154	1.5	09161815
204	1.5	09161905
254	1.5	09161955
		Ref.

Caps

Calidad AISI 316



Fondos

Calidad AISI 316 mate



diámetro mm	espesor mm		
	1,5	2,0	3,0
300	21201230		
400	21201315		
500	21201400		21201460
600			21201600
700			21201700
800			21201800
1000			21201900
	Ref.	Ref.	Ref.

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

acero inoxidable

acc. soldar milimétricos

Caps

Calidad AISI 316



diámetro mm	espesor mm	316
114.3	2.0	09161735
168.3	2.0	09161835
Ref.		

diámetro mm	espesor mm	316	
		mate	brillo
20	1.5		78101900
25	1.5		78101920
28	1.5		78101930
30	1.5		78101940
38	1.5		78101960
43	1.5		78101980
50.8	1.5		78102000
63.5	1.5		78102020
84	2.0	78101480	
104	2.0	78101500	
114	3.0	78101535	
129	2.0	78101560	
139	2.0	78101570	
168	2.0	78101620	
204	2.0	78101650	
219	2.0	78101660	
254	2.0	78101680	
304	2.0	78101710	
354	2.0	78101740	

Ref.

Ref.

Valonas

Calidad AISI 316



Reducciones

Calidad AISI 316



diámetro ext. entrada.	diámetro ext. salida mm						
	63	73	84	104	129	154	204
104	60283240	60283245					
129			60283250	60283255			
154			60283260	60283270	60283280		
204						60283300	
254							60283320
304							60283340
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.

TF

www.bonnet.es

GC



acero inoxidable

acc. soldar milimétricos

Bola

Calidad AISI 316



Ø mm

40	06353130
50	06353000
60	06353010
70	06353155
80	06353170
90	06353185
110	06353200
160	06353225

Ref.



Embellecedores ciegos

Calidad AISI 316 brillo



Ø ext. 50 mm	Ø ext. 80mm	Ø ext. 100 mm	Ø ext. 120 mm	Ø ext. 150 mm	Ø ext. 170 mm
18201215	18201220	18201225	18201230	18201300	18201400
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.

Embellecedor tubos

Calidad AISI 316 brillo



Ø tubo	Ø ext. 50 mm	Ø ext. 60 mm	Ø ext. 80 mm	Ø ext. 95 mm	Ø ext. 105 mm	Ø ext. 120 mm	Ø ext. 150 mm	Ø ext. 170 mm
10	18200900							
12	18200910							
16	18200914							
18	18200918							
20	18200920	18200950	18200990					
25	18200930		18201000	18201062				
30			18201030					
35			18201032					
38			18201035		18201090			
43			18201040		18201100			
50.8			18201060		18201130			
63.5					18201140	18201200		
84						18201205	18201214	
104						18201210	18201213	18201430
Ref.			Ref.		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.



Embellecedores cuadrado

Calidad AISI 316 brillo



cuadrado mm	Ø ext. 100 mm
40x40	18201500
Ref.	

Embellecedores pletina

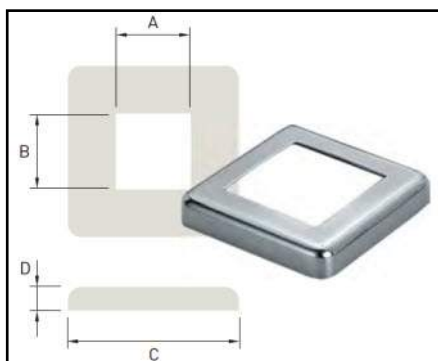
Calidad AISI 316 brillo



pletina mm	Ø ext. 105 mm	pletina mm	Ø ext. 105 mm
40x6	18201600	40x8	18201605
50x6	18201615	50x8	18201630
60x6	18201641	60x8	18201645
20x8	18201560	50x10	18201637
Ref.		60x10	18201650
Ref.			

Embellecedores sin resalte cuadrado

Calidad AISI 316



A	B	C	D	
30	30	100	15	18201990
40	40	100	15	18202000
50	50	100	15	18202015
Ref.				



Embellecedores sin resalte tubo

Calidad AISI 316



∅	A	B	
12		15.5	18201940
16	65	15.5	18201942
18		15.5	18201945
43		15.5	18202100
50.8	108	15.5	18202110
63.5		15.5	18202120

Ref.

BONNET

Discos Galleta

Calidad AISI 316

∅	Espesor mm	
65	2	15510350
95	3	15510360
115	3	15510377

Ref.



Lados mm	Espesor mm	
88	3	15510357

Ref.



TF

www.bonnet.es

GC



Codos para soldar SCH 10 y SCH 40 de 90°

Calidad AISI 316



diámetro exterior mm	diámetro pulgadas	316		316	
		SCHEDULE 10		SCHEDULE 40	
		pared mm	mate	pared mm	mate
21.34	1/2"	2.11	09603400	2.77	
26.67	3/4"	2.11	09603410	2.87	
33.40	1"	2.77	09603420	3.38	09603600
42.16	1"-1/4"	2.77	09603430	3.56	09603605
48.26	1"-1/2"	2.77	09603440	3.68	09603610
60.33	2"	2.77	09603450	3.91	09603615
73.03	2"-1/2"	3.05	09603460	5.16	09603617
88.90	3"	3.05	09603470	5.49	09603620
114.30	4"	3.05	09603480	6.02	09603625
141.43	5"	3.40	09603500		
168.28	6"	3.40	09603510		
219.08	8"	3.76	09603530		
273.05	10"	4.19	09603550		
323.85	12"	4.57	09603560		
			Ref.		Ref.

Codos para soldar especial desaladoras

Calidad 904L

diámetro pulgadas	diámetro exterior mm	espesor mm	904L
			mate
1/2"	21.34	2.11	09604925
3/4"	26.67	2.11	09604935
1"	33.40	2.77	09604945
1"-1/4"	42.16	2.77	09604955
1"-1/2"	48.26	2.77	09604965
2"	60.33	2.77	09604975
3"	88.90	3.05	09604985
			Ref.



acero inoxidable

acc. soldar
schedule

Te para soldar SCH 10

Calidad AISI 316



diámetro exterior mm	diámetro pulgadas	316	
		SCHEDULE 10	
		pared mm	mate
21.34	1/2"	2.11	66365000
26.67	3/4"	2.11	66365020
33.40	1"	2.77	66365040
42.16	1"-1/4"	2.77	66365060
48.26	1"-1/2"	2.77	66365080
60.33	2"	2.77	66365100
73.03	2"-1/2"	3.05	66365115
88.90	3"	3.05	66365130
114.30	4"	3.05	66365145
141.43	5"	3.40	66365160
168.28	6"	3.40	66365175
219.08	8"	3.76	66365185
273.05	10"	4.19	66365195

Ref.

Reducciones para soldar SCH 10

Calidad AISI 316

diámetro pulgadas entrada	diámetro pulgadas salida							
	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
1"	60283480	60283500						
1"-1/4"		60283515	60283520					
1"-1/2"		60283530	60283535	60283540				
2"			60283550	60283555	60283560			
2"-1/2"					60283575			
3"				60283597	60283595	60283600	60283605	60283640
4"						60283610	60283620	
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.



diámetro Pulgadas entrada	diámetro pulgadas salida							
	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"
5"	60283660	60283670						
6"	60283677	60283680	60283700					
8"		60283710	60283720	60283740				
10"				60283760	60283780			
12"				60283790	60283800	60283810		
14"					60283900			
16"					60284000	60284015	60284030	60284045
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	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



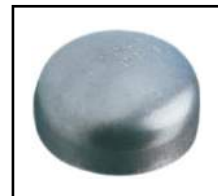
Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591

acero inoxidable

acc. soldar schedule

DN	diámetro mm	espesor mm	316 SCH 10
			mate
3/4"	26,67	2,11	09163200
1"	33,4	2,11	09163205
1" 1/4	42,16	2,77	09163210
1" 1/2	48,26	2,77	09163215
2"	60,3	2,77	09163220
2" 1/2	76,1	3,05	09163225
3"	88,9	3,05	09162290
4"	114,3	3,05	09162300
5"	139,7	3,40	09162310
6"	168,3	3,40	09162320
8"	219,1	3,76	09161925
	Ref.		Ref.

Caps SCH 10
Calidad AISI 316



BONNETES
suministrados



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

TF

www.bonnetes.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