

# accesorios soldar schedule

---

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

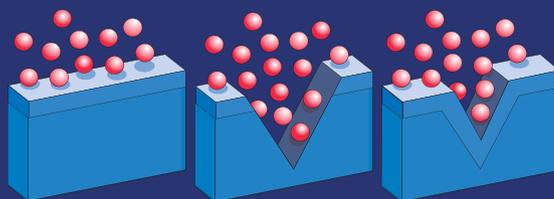
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



## 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		
			<b>Ref.</b>		<b>Ref.</b>

## 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
			<b>Ref.</b>



## 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.



# 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



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.bonnet.es](http://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