

alimentaria NW

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

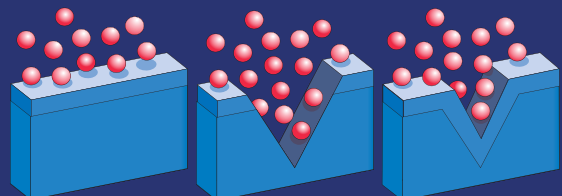
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



Tuerca ciega racor

Calidad AISI 304



	diámetro ext. mm	304 brillo
NW 15	18	72751300
NW 20	22	72751310
NW 25	28	72751320
NW 32	34	72751330
NW 40	40	72751340
NW 50	52	72751350
NW 65	70	72751360
NW 80	85	72751370
NW 100	104	72751380

Ref.

Tuerca racor

Calidad AISI 304



	diámetro ext. mm	304 brillo
NW 10	12	72754600
NW 15	18	72754620
NW 20	22	72754640
NW 25	28	72754660
NW 32	34	72754680
NW 40	40	72754700
NW 50	52	72754720
NW 65	70	72754740
NW 80	85	72754760
NW 100	104	72754780

Ref.

Casquillo racor soldar

Calidad AISI 316



	diámetro ext. mm	316 brillo
Nw 10	12	09243000
Nw 15	18	09243100
NW 20	22	09243200
NW 25	28	09243300
NW 32	34	09243400
NW 40	40	09243500
NW 50	52	09243600
NW 65	70	09243700
NW 80	85	09243800
NW 100	104	09243900
NW 125		09243915

Ref.

Macho soldar

Calidad AISI 316



	diámetro ext. mm	316 brillo
Nw 10	12	41303200
Nw 15	18	41303210
NW 20	22	41303220
NW 25	28	41303230
NW 32	34	41303240
NW 40	40	41303250
NW 50	52	41303260
NW 65	70	41303270
NW 80	85	41303280
NW 100	104	41303290
NW 125		41303300

Ref.



Codos para soldar

Calidad AISI 304 y 316



	diámetro ext. mm	espesor mm	316 brillo
NW 20	22	1.5	09603700
NW 25	28	1.5	09603720
NW 32	34	1.5	09603740
NW 40	40	1.5	09603760
NW 50	52	1.5	09603780
NW 65	70	1.5	09603800
NW 80	85	2.0	09603820
NW 100	104	2.0	09603835

Ref.

	diámetro ext. mm	espesor mm	316 brillo
NW 20	22	1.5	66364800
NW 25	28	1.5	66364820
NW 32	34	1.5	66364840
NW 40	40	1.5	66364870
NW 50	52	1.5	66364880
NW 65	70	1.5	66364900
NW 80	85	2.0	66364920
NW 100	104	2.0	66364940

Ref.

T para soldar

Calidad AISI 316



Manguitos manguera casquillo

Calidad AISI 316



	316 brillo
NW 20	41802800
NW 25	41802820
NW 32	41802840
NW 40	41802860
NW 50	41802880
NW 65	41802900

Ref.

Manguitos manguera

Calidad AISI 316



	316 brillo
NW 20	41803100
NW 25	41803120
NW 32	41803140
NW 40	41803160
NW 50	41803180
NW 65	41803200

Ref.

TF



GC

Reducciones para soldar

Calidad AISI 316

NW entrada	NW salida					
	10	15	20	25	32	40
15	60283000					
20	60283010					
25	60283020 60283030					
32	60283040 60283050					
40	60283060 60283070 60283080					
50	60283090 60283100 60283110					
65	60283120 60283130					
80	60283150					

Ref. Ref. Ref. Ref. Ref. Ref.



NW entrada	NW salida				
	50	65	80	100	125
65	60283140				
80	60283160 60283170				
100	60283180 60283190 60283200				
125	60283210				
150	60283220 60283230				

Ref. Ref. Ref. Ref. Ref.

suministros y maquinarias

Casquillo para soldar Clamp

Calidad AISI 316



medidas

NW 10	09246165
NW 15	09246170
NW 20	09246180
NW 25	09246190
NW 32	09246200

Ref.

medidas

NW 40	09246205
NW 50	09246210
NW 65	09246220
NW 80	09246225
NW 100	09246230

Ref.

Abrazadera clamp

Calidad AISI 304



medidas

NW 10-20	03150507
NW 25-40	03150515
NW 50	03150535
NW 65	03150550
NW 80	03150552
NW 100	03150555

Ref.



Unión Clamp montada

TF



GC

Tubo - Mate exterior y Pulido interior

Calidad AISI 304



	diámetro ext. mm	espesor mm	304
NW 40	40	1.5	72601025
NW 50	52	1.5	72601072

Ref.

Tubos - Pulido interior y exterior

Calidad AISI 304

BONN



	diámetro ext. mm	espesor mm	304
NW 40	40	1.5	72601650
NW 50	52	1.5	72601710

Ref.

Tubos - Pulido interior y exterior

Calidad AISI 316



	diámetro ext. mm	espesor mm	316
NW 25	28	1.5	72603092
NW 50	52	1.5	72603215
NW 65	70	1.5	72603253

Ref.

TF



GC

Válvula de mariposa Macho/Macho

Calidad AISI 304 y 316



Acabado: Pulido
Presión: 10 Bar

medidas	304	316
NW 20	78203700	
NW 25	78203710	78203712
NW 32	78203720	78203725
NW 40	78203730	78203735
NW 50	78203740	78203745
NW 65	78203750	78203755
NW 80	78203760	78203765
NW 100	78203770	78203780
	Ref.	Ref.

Válvula de mariposa Macho/Soldar

Calidad AISI 304 y 316

medidas	304	316
NW 25	78203880	78203850
NW 32		78203860
NW 40	78203900	78203905
NW 50	78203910	78203912
NW 65	78203915	
NW 100		78203916
	Ref.	Ref.

Acabado: Pulido
Presión: 10 Bar



Válvula de mariposa Soldar/Soldar

Calidad AISI 304 y 316



Acabado: Pulido
Presión de trabajo: 10 Bar



medidas	304	316
NW 25		78203918
NW 32	78203920	78203925
NW 40	78203930	78203935
NW 50	78203940	78203975
NW 65	78203950	78203980
NW 80	78203958	
	Ref.	Ref.