

bridas

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

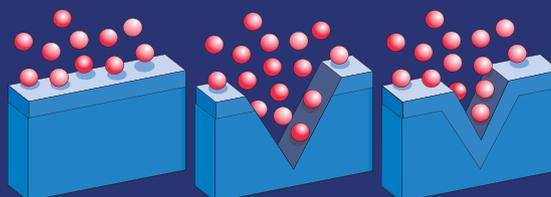
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



Bridas planas para soldar DIN 2576 PN 10 Calidad AISI 316



TUBO			BRIDA		PN 10 y PN 16	
DIÁMETRO NOMINAL	D1		d diámetro	e espesor		
	ISO	mm				
15 (1/2")	21.3	18	95	14	06652010	06653010
20 (3/4")	26.9	23	105	16	06652020	06653020
25 (1")	33.7	28	115	16	06652030	06653030
32 (1.1/4")	42.4	38	140	16	06652040	06653040
40 (1.1/2")	48.3	43	150	16	06652050	06653050
50 (2")	60.3	57	165	18	06652060	06653060
65 (2.1/2")	76.1	73	185	18	06652070	06653070
80 (3")	88.9	84	200	20	06652080	06653080
100 (4")	114.3	104	220	20	06652090	06653090
125 (5")	139.7	129	250	22	06652100	06653100
150 (6")	168.3	154	285	22	06652110	06653110
200 (8")	219.1	204	340	24	06652120	06653120
250 (10")	273	254	395	26	06653200	06653225
300 (12")	323.9	304	445	26	06653315	06653300

Ref. ISO Ref. mm

Bridas planas para soldar DIN 2502 PN 16 Calidad AISI 316

TUBO		BRIDA		PN16
DN	D1 ISO	diámetro	espesor	
250 (10")	273	405	26	06653205
300 (12")	323.9	460	28	06653320
400 (16")	406.4	580	32	06653410

Ref. ISO



Bridas ciegas DIN 2527 PN 10 Calidad AISI 316



diámetro	espesor	PN 10
150	16	06651770
165	18	06651780
200	20	06651790
220	20	06651800

Ref. ISO

diámetro	espesor	PN 10
250	22	06651807
285	22	06651815
340	24	06651830
340	24	06651840

Ref. ISO

