

# pletinas

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

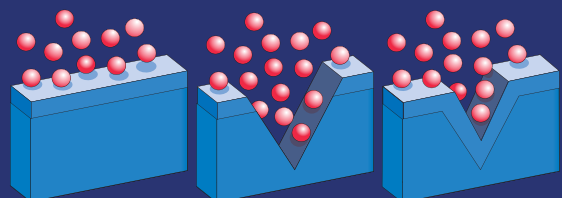
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

# pletinas

## Pletinas

Calidad AISI 304 y 316

medidas mm		304	
ancho	espesor	mate	brillo
20	3	54540200	
	4		54540450
	8	54540210	
25	5	54540202	
	3	54540205	54540575
30	5	54540207	54540455
	6	54540215	
	8		54540457
	12	54540220	
40	4	54540235	54540460
	6	54540238	54540465
	8	54540241	54540467
	10	54540245	54540558
	5	54540250	54540525
50	6		54540532
	8		54540538
	10	54540270	54540560
60	6	54540280	54540472
	10	54540284	
	4		54540480
80	6		54540485
	8	54540290	54540490
	4		54540595
100	5	54540380	54540600
	10	54540400	54540620
	150	6	54540415

medidas mm		316	
ancho	espesor	mate	brillo
20	3	54540800	54541660
	4	54540880	54541680
	6	54541120	54541682
25	4	54540900	
	5	54541000	54541685
30	3	54540820	54541690
	4	54540920	54541700
	5	54541020	54541760
	6	54541140	54541710
	8	54541240	54541770
40	10	54541340	54541950
	3	54540840	
	4	54540940	54541720
	5	54541040	54541780
	6	54541160	54541820
	8	54541260	54541880
	10	54541360	54541955
	4	54540950	54541740
	5	54541060	54541790
	6	54541180	54541840
50	8	54541280	54541900
	10	54541380	54541960
	12	54541440	
60	25	54541480	
	3	54540860	
	4	54540960	
	5	54541080	
	6	54541200	54541860
80	8	54541300	54541920
	10	54541390	54541967
	6	54541220	54541870
	8	54541320	54541940
	10	54541400	54541974
	4	54540980	
100	5	54541090	
	6	54541100	54541977
	8	54541325	
	10	54541420	54541980
150	8	54541330	
	10	54541430	54542000

Ref. Ref.



TF

[www.bonnet.es](http://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