

perfiles

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

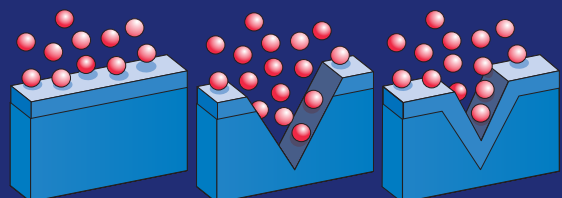
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

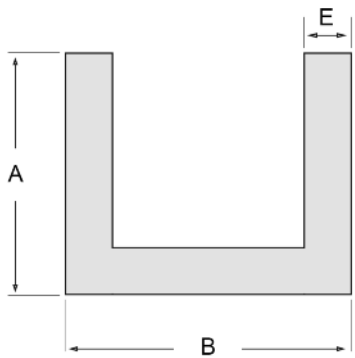
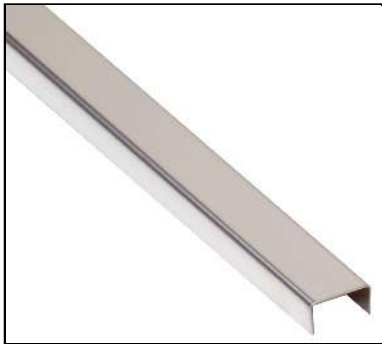


cara “expuesta” hacia el mar con limpieza

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 »».



Perfiles terminados en forma de Ues Calidad AISI 304 y 316 brillo

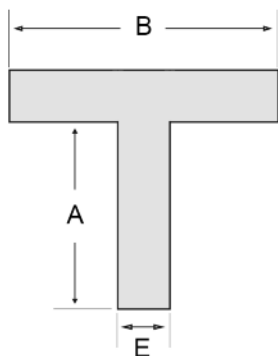
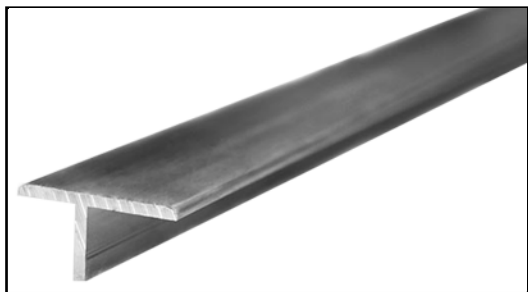


medidas mm				304	316
A	B	A	E (espesor)	Ref.	Ref.
10	10	10	1.0	75201000	
10	20	10		75201060	
15	10	15		75201090	
15	12	15		75201120	75202425
15	15	15		75201150	75202430
15	30	15		75201180	
20	10	20		75201200	
20	15	20		75201205	75202450
20	20	20		75201210	
25	25	25		75201300	
30	12	30		75201380	
30	15	30		75201400	75202490
15	15	15		75201155	
15	30	15		75201190	
20	20	20	75201215		
20	40	20	75201250		
25	25	25	1.5	75201310	
30	15	30	75201410		
30	20	30	75201450		
30	30	30	75201460		
40	20	40	75201500		

suministros y maquinarias



Perfiles **terminados en forma de Te** Calidad AISI 304 laminado en caliente



medidas mm			
A	B	E (espesor)	
30	30	3.0	66363000
40	40	4.0	66363015
50	50	5.0	66363030
60	60	6.0	66363045

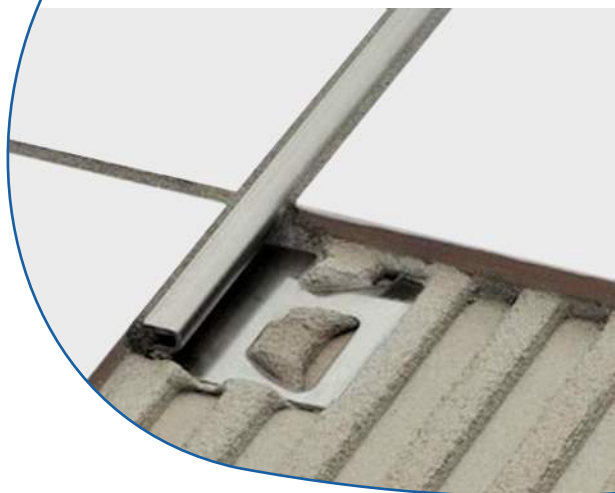
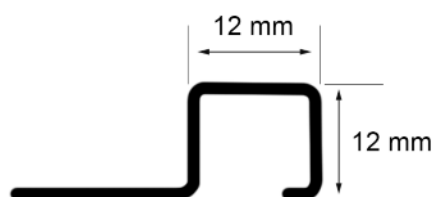
Ref.



Perfil **cuadrado 12 C alicatado** Calidad AISI 304 brillo

medidas mm	Largo m	
12 x 12	2.6	54243000

Ref.

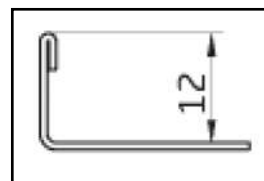
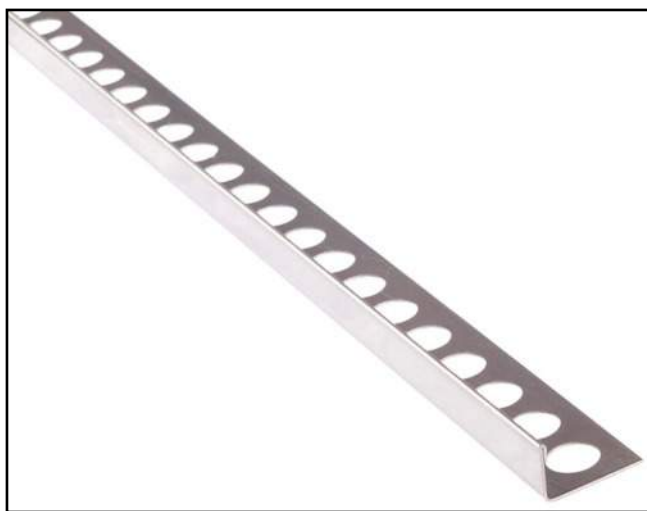


TF



GC

Perfil **angular alicatado**
Calidad AISI 304 brillo



medidas mm	Largo m	Ref.
12	2.6	54242995

Ref.



Perfiles **terminados en forma de Te**
Calidad AISI 304 laminado en caliente

