

ángulos

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

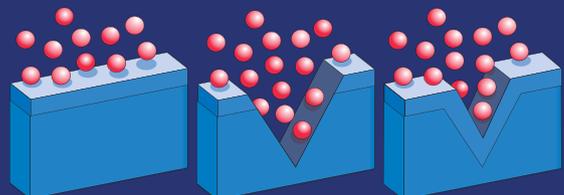
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

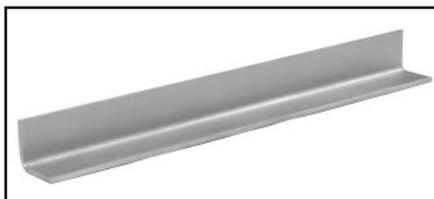


Ángulos

Calidad AISI 304 y 316



■ Laminado en caliente



■ Laminado en frío

medidas mm	espesor mm	304		316	
		mate	brillo	mate	brillo
10x10	1.0		03550950		
15x15	1.0		03551000		
20x20	1.5		03551020		03551290
25x25	1.5		03551040		
30x30	1.5		03551050		03551300
40x40	1.5		03551060		
50x50	1.5		03551070		
60x60	1.5		03551075		
20x20	3.0	03551090		03551490	
25x25	3.0	03551100			
30x30	3.0	03551110		03551500	
35x35	3.0	03551120		03551510	
40x40	4.0	03551130		03551520	
50x50	5.0	03551140		03551540	
60x60	6.0	03551150		03551560	
80x80	8.0	03551160			
100x100	10	03551170		03551600	
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.

