

perfiles

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

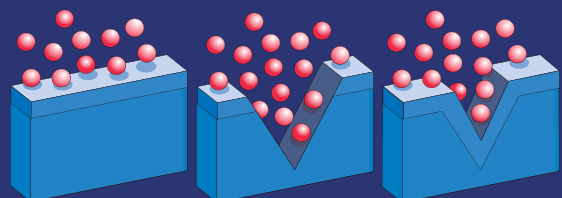
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

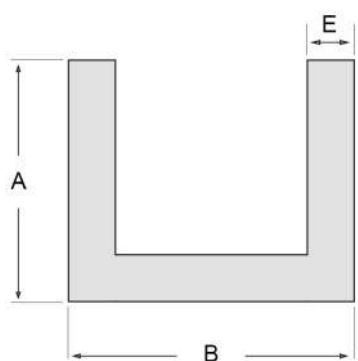
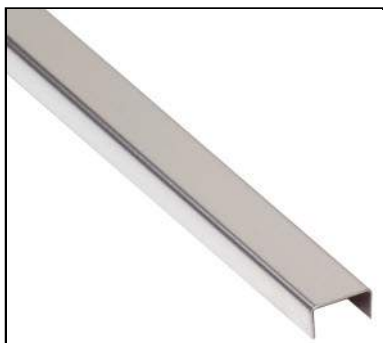


cara “expuesta” hacia el mar con limpieza

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

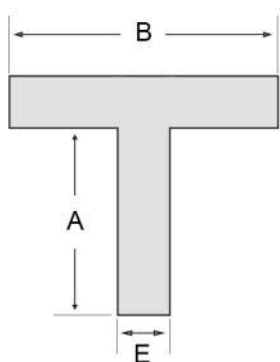


| medidas mm | | | | | |
|------------|----|----|----------------|----------|----------|
| A | B | A | E (espesor) | 304 | 316 |
| 10 | 10 | 10 | 1.0 | 75201000 | |
| 10 | 20 | 10 | | 75201060 | |
| 15 | 10 | 15 | | 75201090 | |
| 15 | 12 | 15 | | 75201120 | 75202425 |
| 15 | 15 | 15 | | 75201150 | 75202430 |
| 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 | 75201310 | | |
| 30 | 15 | 30 | 75201410 | | |
| 30 | 30 | 30 | 75201460 | | |
| 40 | 20 | 40 | 75201500 | | |
| 30 | 20 | 30 | 2.0 | 75201450 | |
| | | | | Ref. | Ref. |

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 |

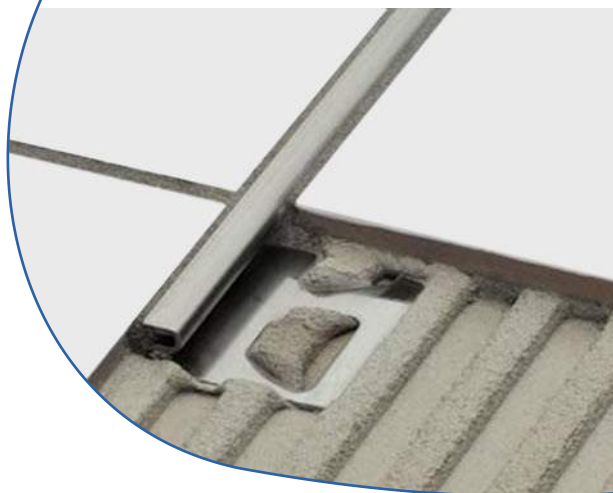
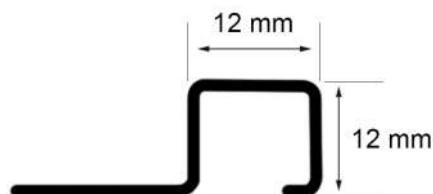
Ref.



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

| medidas mm | Largo m | |
|------------|---------|----------|
| 12 x 12 | 2.6 | 54243000 |

Ref.

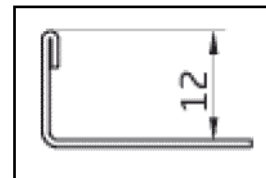


TF



GC

Perfil **angular alicatado**
Calidad AISI 304 brillo



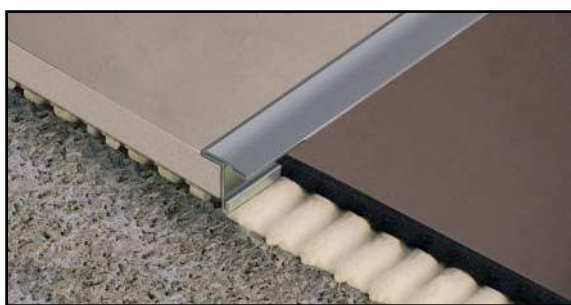
| medidas mm | Largo m | |
|------------|---------|----------|
| 12 | 2.6 | 54242995 |

Ref.

BONNET

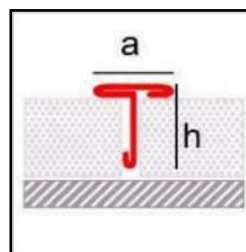
suministros y maquinarias

Perfil **decorativo en forma de Te**
Calidad AISI 304 brillo



| medidas mm | | | | |
|------------|----|-------|-------------|------------|
| a | h | largo | E (espesor) | 304 brillo |
| 13 | 13 | 2500 | 1.0 | 66362980 |

Ref.



304 brillo

TF



GC