

# barras

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

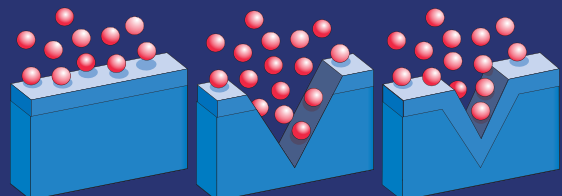
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



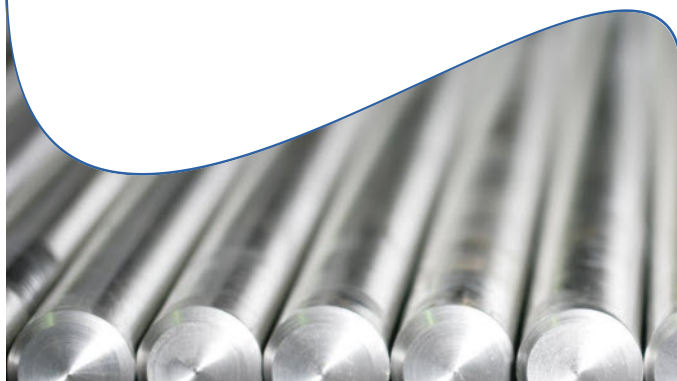
**cara “expuesta” hacia el mar con limpieza**

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 »».



**Barra Redonda**

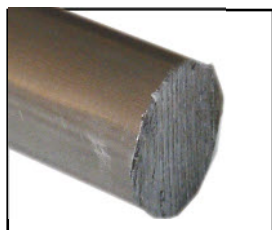
Calidad AISI 304 y 316 tolerancia h9 - h11



| diámetro mm | 304         | 316         |
|-------------|-------------|-------------|
| 3           | 78354410    | 78354800    |
| 4           | 78354420    |             |
| 5           | 78354430    | 78354805    |
| 6           | 78354440    | 78354810    |
| 7           | 78354450    | 78354815    |
| 8           | 78354460    | 78354820    |
| 9           | 78354470    |             |
| 10          | 78354480    | 78354830    |
| 12          | 78354490    | 78354840    |
| 14          | 78354500    | 78354850    |
| 16          | 78354510    | 78354860    |
| 18          | 78354520    | 78354870    |
| 20          |             | 78354880    |
| 22          |             | 78354890    |
| 25          |             | 78354900    |
| 28          |             | 78354910    |
| 30          |             | 78354920    |
| 32          |             | 78354930    |
| 35          |             | 78354940    |
| 38          |             | 78354945    |
| 40          |             | 78354950    |
| 45          |             | 78354960    |
| 50          |             | 78354970    |
| 60          |             | 78354990    |
| 70          |             | 78355000    |
| 80          |             | 78355010    |
| 90          |             | 78355020    |
|             | <b>Ref.</b> | <b>Ref.</b> |

**Barra Redonda**

Calidad 904 L



| diámetro mm | 904      |
|-------------|----------|
| 10          | 78355070 |
| 30          | 78355090 |
| 50          | 78355100 |
| 80          | 78355110 |
| 100         | 78355120 |

**Ref.**

TF

www.bonnet.es

GC



## Barra Cuadrada

Calidad AISI 304 y 316



| medidas mm | 304      | 316      |
|------------|----------|----------|
| 4x4        | 78351200 |          |
| 6x6        | 78351210 |          |
| 8x8        | 78351220 | 78351470 |
| 10x10      | 78351230 | 78351480 |
| 12x12      | 78351240 | 78351490 |
| 14x14      | 78351250 |          |
| 15x15      | 78351260 | 78351500 |
| 16x16      | 78351270 |          |
| 18x18      | 78351275 |          |
| 20x20      | 78351280 | 78351510 |
| 25x25      | 78351290 |          |
| 30x30      | 78351300 |          |
| 40x40      | 78351310 |          |
| 50x50      | 78351330 |          |
|            | Ref.     | Ref.     |

| diámetro mm | diámetro interior mm | 316 L    |
|-------------|----------------------|----------|
| 32          | 20                   | 06204570 |
| 36          | 20                   | 06204600 |
| 40          | 20                   | 06204640 |
| 36          | 25                   | 06204620 |
| 50          | 25                   | 06204700 |
| 40          | 28                   | 06204660 |
| 45          | 32                   | 06204680 |
| 50          | 36                   | 06204720 |
| 56          | 40                   | 06204740 |
| 63          | 50                   | 06204760 |
| 71          | 56                   | 06204780 |
| 80          | 63                   | 06204800 |
| 90          | 71                   | 06204820 |
|             |                      | Ref.     |

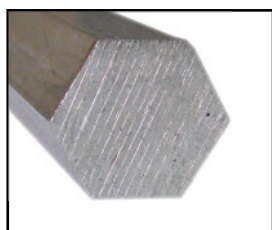
## Barra Perforada

Calidad AISI 316 L



## Barra Hexagonal

Calidad AISI 303 y 316



| medidas mm | 303      | 316      |
|------------|----------|----------|
| 11         |          | 78352800 |
| 14         | 78352500 | 78352810 |
| 17         | 78352510 | 78352820 |
| 22         | 78352520 |          |
| 24         |          | 78352830 |
| 27         | 78352530 | 78352840 |
| 30         | 78352540 |          |
| 32         |          | 78352850 |
| 36         | 78352550 |          |
| 41         | 78352560 |          |
|            | Ref.     | Ref.     |

## Barra Roscada

Calidad AISI 304 y 316



■ A4 = AISI 316  
■ A2 = AISI 304

| medidas mm      | 304         | 316         |
|-----------------|-------------|-------------|
| 3 M             | 78355500    |             |
| 4 M             | 78355510    | 78355600    |
| 5 M             |             | 78355610    |
| 6 M             | 78355557    | 78355620    |
| 6 M Rosca lzq.  | 78355558    |             |
| 8 M             | 78355559    | 78355630    |
| 8 M Rosca lzq.  | 78355637    |             |
| 10 M            | 78355560    | 78355640    |
| 10 M Rosca lzq. | 78355561    |             |
| 12 M            | 78355562    | 78355650    |
| 14 M            | 78355565    | 78355660    |
| 16 M            | 78355568    | 78355670    |
| 18 M            |             | 78355680    |
| 20 M            | 78355574    | 78355690    |
| 22 M            |             | 78355700    |
| 24 M            | 78355580    | 78355710    |
| 27 M            |             | 78355720    |
| 30 M            |             | 78355730    |
| 36 M            |             | 78355750    |
| 42 M            |             | 78355800    |
| 1/2"            |             | 78355930    |
| 3/4"            |             | 78355990    |
| 3/8"            |             | 78355905    |
| 5/8"            |             | 78355970    |
| 5/16"           |             | 78355900    |
| 7/16"           |             | 78355910    |
| 9/16"           |             | 78355950    |
|                 | <b>Ref.</b> | <b>Ref.</b> |

