

# abarcones

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

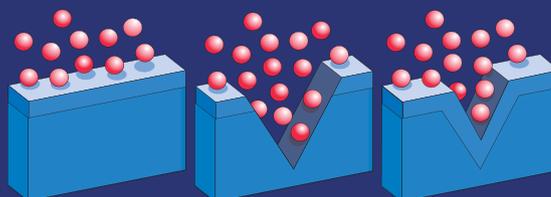
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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



Abarcón **Inox.**  
Calidad AISI 304 y 316



| diámetro tubería |      | 316     |          |
|------------------|------|---------|----------|
| pulgadas         | Ø mm | rosca M |          |
| 1/2"             | 26   | M8      | 03050800 |
| 3/4"             | 33   | M8      | 03050820 |
| 1.1/2"           | 53   | M10     | 03050840 |
| 2"               | 65   | M12     | 03050860 |
| 4"               | 121  | M16     | 03050880 |

Ref.

| diámetro tubería |      | 304     |          |
|------------------|------|---------|----------|
| pulgadas         | Ø mm | Rosca M |          |
| 3/8"             | 18   | M6      | 03052480 |
| 1/2"             | 22   | M6      | 03052500 |
| 3/4"             | 28   | M6      | 03052510 |
| 1"               | 34   | M6      | 03052520 |
| 1.1/4"           | 43   | M6      | 03052530 |
| 1.1/2"           | 49   | M8      | 03052540 |
| 2"               | 61   | M8      | 03052550 |
| 2.1/2"           | 77   | M8      | 03052560 |
| 3"               | 90   | M8      | 03052570 |
| 4"               | 115  | M10     | 03052580 |
| 5"               | 144  | M10     | 03052590 |
| 6"               | 170  | M10     | 03052600 |

Ref.

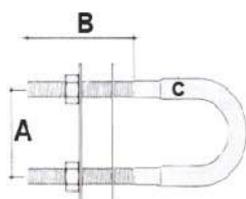


TF

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

GC

## Abarcón con **Pletina** Calidad AISI 304 Y 316



| Calidad | rosca M | largo L mm | A mm | B mm | C mm |          |
|---------|---------|------------|------|------|------|----------|
| 304     | M8      | X100       | 35   | 52   | 10   | 03055500 |
|         | M10     | X130       | 50   | 60   | 12   | 03055530 |
| 316     | M4      | X 62       | 30   | 30   | 6    | 03055700 |
|         | M5      | X 78       | 35   | 40   | 7    | 03055720 |
|         | M8      | X 100      | 35   | 52   | 10   | 03055740 |
|         | M8      | X 120      | 45   | 62   | 10   | 03055760 |
|         | M10     | X 130      | 50   | 60   | 12   | 03055780 |
|         | M12     | X 150      | 60   | 65   | 14   | 03055800 |

Ref.

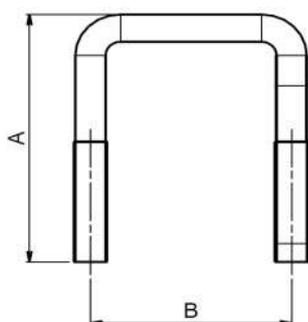
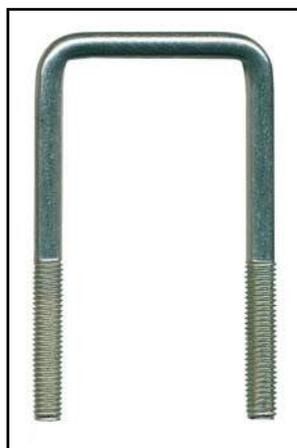
## Abarcón para **Instrumentación** Calidad AISI 316

| diámetro tubería |       |          |
|------------------|-------|----------|
| pulgadas         | Ø mm  |          |
| 1/4"             | 6.35  | 03053500 |
| 3/8"             | 9.52  | 03053515 |
| 1/2"             | 12.70 | 03053530 |

Ref.



## Abarcón cuadrado **Inox.** Calidad A4



| Medidas mm |    |         |          |
|------------|----|---------|----------|
| A          | B  | rosca M |          |
| 61         | 45 | M6      | 03056030 |
| 71         | 55 | M6      | 03056040 |
| 80         | 69 | M8      | 03056050 |
| 90         | 79 | M8      | 03056060 |

Ref.