

abarcones

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

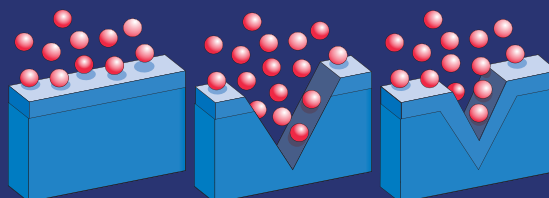
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

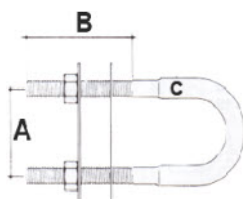
Abarcón para **Instrumentación** Calidad AISI 316

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

Ref.



Abarcón 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
	M4	X 62	30	30	6	03055700
316	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.