

abrazaderas

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



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

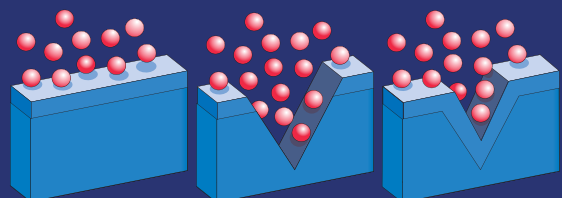
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de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

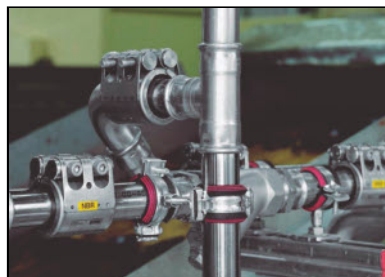
Pero... los aceros inoxidables **no** pueden ser considerados como **resistentes a la corrosión** en todas las condiciones de trabajo. Dependiendo del tipo (composición) de acero, habrá ciertas condiciones en las que se pierda el «estado pasivo» y no pueda recomponerse. En ese caso la superficie se convierte 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*».



Uniones para Tubos Calidad AISI 304 y 316



La unión para tubos Grip E es la alternativa a las técnicas convencionales de unión para tubos de metal. Todos los tubos con extremos lisos pueden unirse fácilmente ahorrando tiempo y espacio.

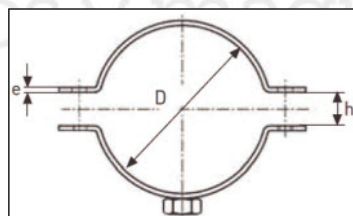


W 4 304		W 5 316	
Jaula	304	Jaula	316 Ti
Tornillos	316 L	Tornillos	316 L
Pernos	316 Ti	Pernos	316
Anillo de protección	-	Anillo de protección	-
Anillo dent. para tubos metál.	301	Anillo dent. para tubos metál.	301
Anillo para tubos de plástico	-	Anillo para tubos de plástico	PA-GF-NS/NS
Fleje interior	316 Ti	Fleje interior	316 Ti

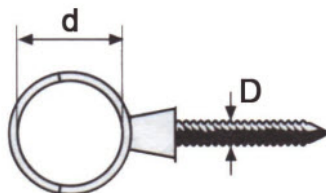
Abrazadera Tipo C Calidad AISI 316

D mm	e mm	h mm	M	Ref.
84	2,5	5	M8	03154096
104	2,5	10	M10	03154098
129	2,5	10	M10	03154100
154	2,5	10	M10	03154110
204	2,5	10	M10	03154120

Ref.



Abrazadera Puzzle Calidad AISI 304



d mm	D mm	Ref.
10	3,9	03153180
12	3,9	03153190
15	4,8	03153200
18	4,8	03153210
22	4,8	03153220
28	4,8	03153230

Ref.

Abrazadera de **Manguera** Calidad AISI 304 y 316



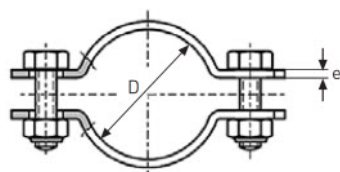
ancho fleje mm	tolerancia mm	W 4 = 304	W 5 = 316
12	8 - 16	03152200	03154425
12	12 - 22	03152210	03154430
12	16 - 27	03152220	03154435
12	20 - 32	03152230	03154450
12	23 - 35		03154457
12	25 - 40	03152240	03154464
12	30 - 45		03154471
12	35 - 50	03152250	03154478
12	40 - 60	03152260	03154485
12	50 - 70	03152270	03154488
12	60 - 80	03152290	03154492
12	70 - 90	03152300	03154499
12	80 - 100	03152310	03154506
12	90 - 110	03152320	03154513
12	100 - 120	03152325	03154520
		Ref.	Ref.

ancho fleje mm	tolerancia mm	W 4 = 304	W 5 = 316
12	110 - 130	03152330	03154527
12	120 - 140	03152335	03154534
12	130 - 150	03152337	03154541
12	140 - 160	03152340	03154548
12	150 - 170	03152350	03154555
12	160 - 180		03154562
12	170 - 190		03154569
12	180 - 200		03154576
12	200 - 220		03154578
12	220 - 240		03154580
12	240 - 260		03154582
12	260 - 280		03154584
12	280 - 300		03154585
12	300 - 320		03154585 00
12	330 - 350		03154586
		Ref.	Ref.

Abrazadera de **Presión** Calidad AISI 304

ancho fleje mm	campo de apriete	W 4 = 304
7	9 - 11 mm	03154700
7,5	13 - 15 mm	03154710
8	15 - 18 mm	03154720
9	19 - 22 mm	03154730
		Ref.

Abrazadera **Alimentaria** Calidad AISI 304



NW	D mm	e mm	
10	12	2	03151005
15	18	2	03151010
20	22	2	03151015
25	28	2	03151020
32	34	2	03151025
40	40	2	03151030
50	53	3	03151035
65	70	3	03151040
80	85	3	03151045
			Ref.



NW	D mm	e mm	
100	105	3	03151050
125	130	4	03151060
			Ref.



Abrazaderas tipo **RM** Calidad AISI 304



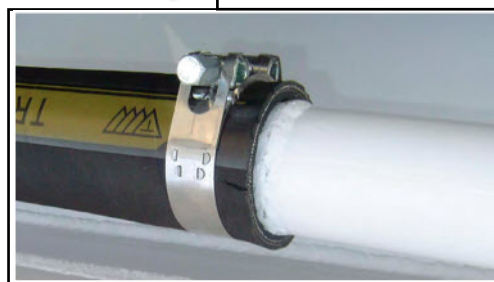
∅ mm	D mm	e mm	h mm	M	
3/8"	16	2,5	1	M8	03153840
1/2"	21	2,5	1	M8	03153850
3/4"	27	2,5	2	M8	03153860
1"	34	2,5	5	M8	03153870
1.1/4"	42	2,5	6	M8	03153880
1.1/2"	48	2,5	6	M8	03153890
2"	60	2,5	7	M8	03153900
2.1/2"	77	2,5	7	M10	03153910
3"	89	2,5	7	M10	03153920
4"	115	2,5	15	M10	03153930
5"	140	2,5	15	M10	03153940
6"	160	2,5	6	M10	03153950

Ref.

Abrazadera **Super gran presión** Calidad AISI 316

ancho fleje mm	tolerancia mm	W 5 = 316
18	20 - 22	03154594
	23 - 25	03154598
	26 - 28	03154602
	29 - 31	03154606
	32 - 35	03154610
	36 - 39	03154614
20	40 - 43	03154618
	44 - 47	03154622
	48 - 51	03154626
	52 - 55	03154630
	56 - 59	03154634
	60 - 63	03154638
25	64 - 67	03154642
	68 - 73	03154640
	74 - 79	03154646
	80 - 85	03154650
	86 - 91	03154654
	92 - 97	03154658
25	98 - 103	03154662
	104 - 112	03154666
	113 - 121	03154670

Ref.



ancho fleje mm	tolerancia mm	W 5 = 316
25	122 - 130	03154674
	131 - 139	03154678
	140 - 148	03154682
	201 - 213	03154690
	214 - 226	03154692
	266 - 278	03154697
30	279 - 291	03154698

Ref.

