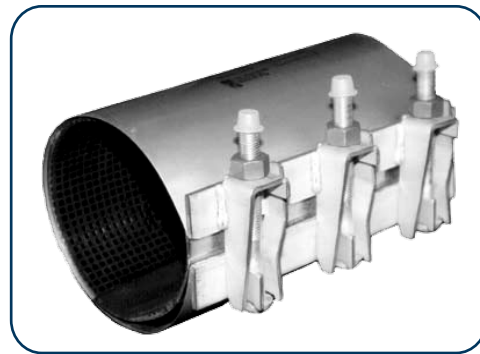


ABRAZADERA DE REPARACION

La Abrazadera de Reparación para tuberías es sencilla, fácil de instalar y no requiere de herramientas especiales. Una vez ajustada la posición correcta, la abrazadera envuelve a la tubería en la zona dañada. El efecto que se logra es el de comprimir el empaque contra la pared de la tubería, abarcando toda su circunferencia, obteniendo un sello perfecto.



VENTAJAS

- 1.) Se minimiza el tiempo, una sola persona puede instalar una Abrazadera con una sola llave de tuercas.
- 2.) Se corrige la fuga evitando el corte de suministro de agua y la molestia para los usuarios.
- 3.) Pueden absorber irregularidades de la tubería y proveer un eficiente y resistente sello contra fugas.
- 4.) Empaque reticulado vulcanizado al cuerpo de Acero Inoxidable evita que el mismo se desprenda por condiciones de incrementos en la presión o movimientos de la tuberías.
- 5.) Esta fabricado en Acero Inoxidable con cinchos de Hierro Dúctil o Acero Inoxidable.
- 6.) La abrazadera con cinchos de Hierro Dúctil, es mas sencilla de instalar debido a que la cabeza de los tornillos "cabeza de coche" columpian aproximadamente 60° sin desensamblarse de la parte superior facilitando su instalación
- 7.) Su empaque reticulado garantiza el sello de la fuga en un 100% bajo diferentes condiciones de presión, acidez y salinidad del medio.
- 8.) Con las Abrazaderas de Reparación se pueden sellar fugas por porosidades, agujeros, rupturas longitudinales o circunferenciales en las tuberías.

MATERIALES

CUERPO	Acero Inoxidable tipo 304 (18-8) según norma ASTM A240
CINCHOS DE ENSAMBLE	- Cinchos Hierro Dúctil ASTM A536 Clase 65-45-12 con superficie electrogalvanizada - Cinchos Acero Inoxidable ASTM A240, tipo 304 (18, 8)
EMPAQUE	Empaque SBR cumple con la norma ASTM D 2000 MA A 610, con diseño reticulado, vulcanizado al cuerpo. Soporta Agua Potable y Aguas Grises.
TORNILLOS Y TUERCAS	- Cinchos Hierro Dúctil: Acero de alta resistencia y baja aleación resistente a la corrosión de acuerdo a las normas ASTM A325, ASTM A563 y AWWA C111 - Cinchos Acero Inoxidable: Acero inoxidable tipo 304(18-8) según norma ASTM A194
PLATINA DE ENSAMBLE	Acero Inoxidable tipo 304 (18-8) Acero Inoxidable según norma ASTM A240, solo para abrazadera acero inoxidable).

ABRAZADERA DE REPARACION

CL1 Panel Simple

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior	
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
2	50	2.35 - 2.63	59.69 - 66.80
		2.62 - 2.87	66.55 - 72.90
2 1/2	63	2.75 - 3.00	69.85 - 76.20
3	75	2.87 - 3.12	72.90 - 79.25
		3.45 - 3.70	87.63 - 93.98
		3.75 - 4.00	95.25 - 101.60
		3.95 - 4.20	100.33 - 106.68
4	100	4.45 - 4.85	113.03 - 123.19
		4.74 - 5.14	120.40 - 130.56
		4.95 - 5.35	125.73 - 135.89
		5.20 - 5.60	132.08 - 142.24
6	150	5.95 - 6.35	151.13 - 161.29
		6.60 - 7.00	167.64 - 177.80
		6.84 - 7.24	173.74 - 183.90
		7.05 - 7.46	179.07 - 189.48
		7.40 - 7.80	187.96 - 198.12
8	200	7.95 - 8.35	201.93 - 212.09
		8.60 - 9.00	218.44 - 228.60
		9.00 - 9.40	228.60 - 238.76
		9.30 - 9.70	236.22 - 246.38
10	250	9.95 - 10.35	252.73 - 262.89
		10.70 - 11.10	271.78 - 281.94
		11.04 - 11.44	280.42 - 290.58
		11.40 - 11.80	289.56 - 299.72
		11.60 - 12.00	294.64 - 304.80
12	300	11.85 - 12.25	300.99 - 311.15
		12.10 - 12.50	307.34 - 317.50
		12.70 - 13.10	322.58 - 332.74
		13.15 - 13.55	334.01 - 344.17
		13.60 - 14.00	345.44 - 355.60
		14.10 - 14.50	358.14 - 368.30

CL2 Panel Doble

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior	
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
4	100	4.47 - 5.27	113.54 - 133.86
		4.77 - 5.57	121.16 - 141.48
		5.20 - 6.00	132.08 - 152.40
6	150	6.57 - 7.37	166.88 - 187.20
		6.84 - 7.64	173.74 - 194.06
		7.20 - 8.00	182.88 - 203.20
8	200	8.59 - 9.39	218.19 - 238.51
		8.99 - 9.79	228.35 - 248.67
		9.20 - 10.00	233.68 - 254.00
10	250	10.70 - 11.50	271.78 - 292.10
		11.04 - 11.84	280.42 - 300.74
		11.40 - 12.20	289.56 - 309.88
12	300	12.70 - 13.50	322.58 - 342.90
		13.15 - 13.95	334.01 - 354.33
		13.50 - 14.30	342.90 - 363.22
		13.71 - 14.51	348.23 - 368.55
14	350	15.00 - 15.80	381.00 - 401.32
		15.95 - 16.75	405.13 - 425.45

CL3 Panel Triple

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior	
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
10	250	11.04 - 12.24	280.42 - 310.90
		12.40 - 13.60	314.96 - 345.44
12	300	13.14 - 14.34	333.76 - 364.24
		13.45 - 14.65	341.63 - 372.11
14	350	15.30 - 16.50	388.62 - 419.10
16	400	17.10 - 18.30	434.34 - 464.82
		18.00 - 19.20	457.20 - 487.68
18	450	19.50 - 20.70	495.30 - 525.78
20	500	21.60 - 22.80	548.64 - 579.12
24	600	23.25 - 24.45	590.55 - 621.03
		25.80 - 27.00	655.32 - 685.80

* Para diámetros mayores consultar en planta.