

## 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
- 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

<b>CUERPO</b>	Acero Inoxidable tipo 304 (18-8) según norma ASTM A240
<b>CINCHOS DE ENSAMBLE</b>	Hierro Dúctil ASTM A536 Clase 65-45-12 con recubrimiento epóxico aplicado por fusión de acuerdo AWWA C 550 Certificada WRAS
<b>EMPAQUE</b>	Empaque SBR cumple con la norma ASTM D 2000 MA A 610, con diseño reticulado, vulcanizado al cuerpo. Soporta Agua Potable y Aguas Grises.
<b>TORNILLOS Y TUERCAS</b>	Acero de alta resistencia y baja aleación resistente a la corrosión de acuerdo a las normas ASTM A325, ASTM A563 y AWWA C111 con recubrimiento (Dacromet ®)
<b>PLATINA DE ENSAMBLE</b>	Acero Inoxidable tipo 304 (18-8) Acero Inoxidable según norma ASTM A240, solo para abrazadera acero inoxidable).

## ABRAZADERA DE REPARACION

Panel Simple

Panel Doble

Panel Triple

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	Milímetros
1 1/2	38	45-49
2	50	60-67
2 1/2	63	69-77
3	75	75-83
		88-94
		95-102
		101-108
4	100	113-120
		120-131
		126-136
		133-143
6	150	151-161
		167-177
		174-184
		179-189
		189-199
8	200	202-212
		217-227
		228-239
		235-246
10	250	246-257
		270-280
		280-291
		288-298
		298-309
12	300	305-315
		321-331
		333-343
		340-351
		348-358
		356-366

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	Milímetros
3	75	89-109
4	100	113-133
		120-141
6	150	168-188
		174-194
8	200	219-239
		228-249
10	250	273-293
		282-302
		280-311
		295-315
		324-344
12	300	335-356
		334-364
		347-367
		347-377
		365-384
14	350	383-402
		404-423
16	400	421-440
		436-455
		453-472
18	450	469-488
		488-507
		505-525
20	500	526-545

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	Milímetros
10	250	280-311
12	300	323-354
		334-364
		347-377
14	350	377-408
		404-435
16	400	436-466
		469-499
18	450	494-525
20	500	547-577
22	550	579-610
24	600	591-622
		619-650
		653-683
		673-703
		702-733
		730-760
30	750	752-783
		806-837
		823-853
36	900	856-876
		963-994
		979-1009
		995-1025
		1005-1035
		1036-1066
48	1200	1273-1303
		1288-1319
		1304-1335
		1314-1344

\* Para diámetros mayores consultar en planta.