

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 totalmente de 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 A 240
CINCHOS DE ENSAMBLE	Hierro Dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12 con recubrimiento epóxico aplicado por fusión Acero Inoxidable tipo 304 (18-8) Acero Inoxidable según norma ASTM A 240, solo para abrazadera acero inoxidable.
EMPAQUE	Empaque SBR cumple con la norma ASTM D 2000 MAA 610, con diseño reticulado, vulcanizado al cuerpo. Soporta Agua Potable y Aguas Grises.
TORNILLOS Y TUERCAS	Acero de alta resistencia y baja aleación resistente a la corrosión de acuerdo a las normas ASTM A 325, ASTM A563 y AWWA C111 con recubrimiento (Dacromet ®)

ABRAZADERA DE REPARACION

Panel Simple

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	
1 1/2	38	45-49
2	50	60-67
2 1/2	63	69-77
3	75	75-83
		88-94
		95-105
		101-108
4	100	113-120
		120-131
		126-138
		133-143
6	150	151-163
		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

Panel Doble

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	
3	75	80-100
4	100	113-133
		120-141
6	150	165-185
8	200	174-194
		219-239
10	250	220-255
		245-270
		282-302
		280-311
12	300	295-315
		324-344
		335-356
		334-364
		347-367
14	350	347-377
		365-384
		383-402
16	400	404-423
		421-440
		436-455
18	450	453-472
		469-488
		488-507
20	500	505-525
		526-545
22	550	547-566
		562-581
		582-601

Panel Triple

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior
Pulgadas	Milímetros	
10	250	280-311
12	300	323-354
		330-370
		347-377
14	350	377-408
16	400	404-435
		436-466
18	450	469-499
20	500	494-525
22	550	547-577
24	600	579-610
		591-622
		619-650
		653-683
		673-703
		702-733
30	750	730-760
		752-783
		806-837
		823-853
36	900	856-876
		963-994
		979-1009
		995-1025
		1005-1035
48	1200	1036-1066
		1273-1303
		1288-1319
		1304-1335
		1314-1344

* Se ofrecen en longitudes de 8", 12", 16" y 24"

* Para diámetros mayores consultar en planta.