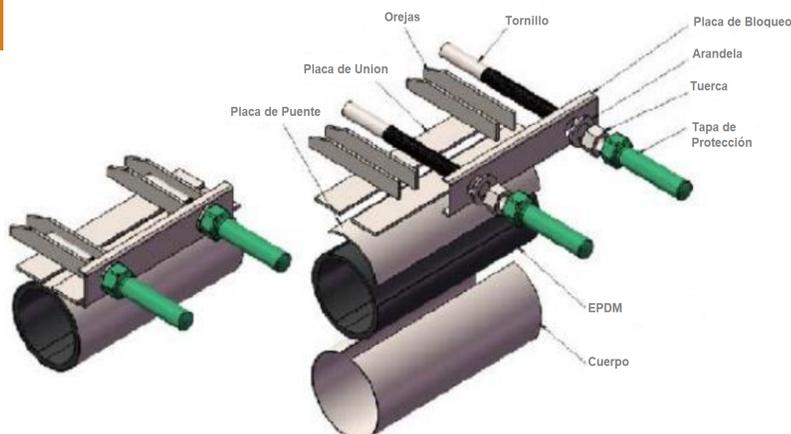




# ABRAZADERA DE REPARACIÓN

## ACERO INOXIDABLE



### DESCRIPCIÓN

Son utilizadas para realizar el mantenimiento correctivo de las redes, instalaciones y empalmes. constan de una envoltura en acero inoxidable con pernos en acero y mordazas u orejas de ensambles y empaque en EPDM.

### APLICACIÓN

- Permiten realizar las siguientes conexiones:
  - \* Tuberías del mismo material y del mismo diámetro exterior.
  - Las reparaciones que se puedan realizar son:
    - \* Tuberías partidas.
    - \* Implementación de niples.
    - \* Agujeros o fisuras localizadas
  - Compatible con tuberías de GRP, PEAD, PVC, ASBESTO CEMENTO, ACERO, HD.

### INSTALACIÓN

- \* Limpiar cuidadosamente el área de la tubería donde se instalará la abrazadera.
- \* Aflojar las tuercas hasta la parte final de los tornillos y colocar la abrazadera centrándola sobre la falla o la parte dañada de la tubería con el armazón donde se aprieta en la parte superior.
- \* Al forzar la parte interior de la abrazadera en su lugar, enganchar el armazón donde se colocan los tornillos. Usando la palma de su mano, se desliza la parte final de la abrazadera para enganchar el armazón y este quede paralelo.
- \* Girar rotativamente la abrazadera, para que la parte de soporte y la de tornillos y tuercas queden en la parte superior, para que se puedan apretar.
- \* Eventualmente apretar las tuercas, trabajando desde el centro (tornillo central). Mantenga un nivel uniforme entre los pernos y las tuercas para que apriete uniformemente.
- \* Se debe permitir que el interior de la cubierta de la abrazadera este completamente comprimido y adherido a la tubería y rechequear que los pernos se encuentren bien apretados

RANGO	PLACA DE UNION (mm)	OREJAS	PLACA DE BLOQUEO
59-350	3.0*30	3.0*18*110	2.0
350-750	4.0*40	4.2*25*130	2.5

### MATERIALES

Cuerpo	Acero Inox. 304
Tornillos Y tuercas	Acero Inox. 304
Empaque	EPDM
Recubrimiento superficial Tuercas	Teflón
CR.1 Abrazadera de reparación De banda única	CR.2 Abrazadera de reparación De doble banda



NOMBRE	RANGO	NUESTRO RANGO	LONGITUD	PRESIÓN
CR.1	88-94	88-98	200mm	16Bar
	95-102	94-102	200mm	16Bar
	108-118	108-118	200mm	16Bar
	113-120	110-120	200mm	16Bar
	120-131	121-131	200mm	16Bar
	151-161	151-161	200mm	16Bar
	174-184	174-184	200mm	16Bar
	195-205	193-203	200mm	16Bar
CR.2	235-246	236-246	200mm	16Bar
	245-255	243-253	200mm	16Bar
	273-293	273-293	300mm	10Bar
	290-310	295-315	300mm	10Bar
CR.3	324-344	324-344	300mm	10Bar
	450-480	453-472	400mm	10Bar
	530-550	530-550	-	10Bar
	619-650	619-650	-	10Bar

### NORMATIVA APLICABLE

- \*AS 4181-2013
- \*AWWA C230-16
- \*ASTM A240
- \*ASTM A193
- \*ASTM A194
- \*ASTM D2000

Para información adicional, consultar al área de ingeniería FUNDELIMA

