

Aplicaciones

La abrazadera de reparación MAFUSA da una solución para reparar definitivamente la mayoría de los tubos dañados con agujeros, grietas o roturas.

Consiste en una o varias bandas de acero inoxidable AISI 304 con cierres también de acero inoxidable.

Cada abrazadera cubre un amplio rango de diámetros de tuberías de fundición gris, fundición dúctil, acero, amianto cemento, plásticos, etc...

Propiedades

• Resistencia a la corrosión

Componentes de acero inoxidable, totalmente pasivados que no necesitan ninguna protección adicional a la corrosión. Tornillos y tuercas DACROMET.

• Estanqueidad fiable

Junta de goma que cubre toda la circunferencia del tubo y garantiza así la ausencia de fugas.

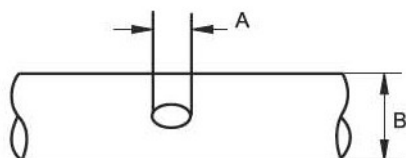
• Construcción simple, fácil instalación

Rápida instalación en los lugares más complicados con un simple solape de los cierres y apretado de los tornillos. No se precisa de herramientas especiales. Una abrazadera puede colocarse en un amplio rango de diámetros.

Selección de la longitud de la abrazadera

1. La longitud de la abrazadera debería ser, al menos, la suma del diámetro del área dañada (A) más el diámetro exterior del tubo a reparar (B), será: $A+B$.

2. Para tubos de plástico, PVC o PE, la longitud anterior debería ser ampliada en un 50% más, es decir, será: $1,5 \times (A+B)$.



Características

- Fácil de instalar.
- Totalmente fabricada en acero inoxidable.
- Tiene una amplia tolerancia respecto al diámetro exterior del tubo.
- Absorbe las irregularidades del tubo y/o ovalización.
- Inalterable a la corrosión.
- Superficies y aristas cuidadosamente acabadas para evitar dañarse durante la instalación.
- Mínimo tiempo de afección a la tubería durante su colocación.

Materiales y normativa

• Partes Principales:

Cuerpo, bridas de cierre, tornillos, tuercas y arandelas de acero inoxidable AISI 304 (A2)

• Goma

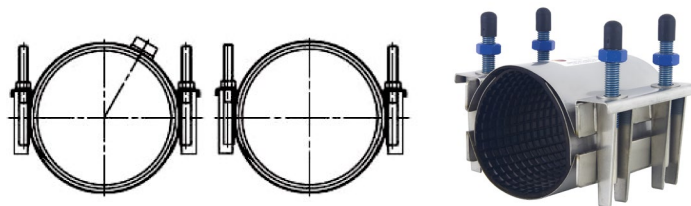
- Para aplicaciones normales EPDM, opcional en NBR, silicona o VITON.

- EPDM conforme a la norma EN681-1/ NBR conforme a la norma EN 682.

- Goma aprobada por WRAS (UK).

• Cierre

Acero inoxidable AISI 304 (A2).



*Abrazaderas de reparación con salida roscada BSP de 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2" son posibles bajo pedido.

RC 100S

RANGO D.E		PRESIÓN (BAR)		Nº BANDAS	RANGO D.E		PRESIÓN (BAR)		Nº BANDAS	LONGITUD (mm)
Pulg.	mm	Agua	Gas		pulg.	mm	agua	gas		
1,89-2,28	48-58	16	5	1	8,58-8,98	218-228	16	4	1	150-600
2,17-2,56	55-65	16	5	1	8,98-9,37	228-238	16	3	1	150-600
2,64-3,03	67-77	16	5	1	9,37-9,76	238-248	10	3	1	150-600
3,27-3,66	83-93	16	5	1	9,72-10,12	247-257	10	3	1	150-600
3,62-4,02	92-102	16	5	1	10,16-10,55	258-268	10	3	1	150-600
4,21-4,61	107-117	16	4	1	10,67-11,06	271-281	10	3	1	150-600
4,84-5,12	123-130	16	4	1	11,10-11,50	282-292	10	3	1	150-600
5,31-5,71	135-145	16	4	1	11,57-11,97	294-304	10	3	1	150-600
5,71-6,10	145-155	16	4	1	11,89-12,28	302-312	10	3	1	150-600
6,22-6,61	158-168	16	4	1	12,20-12,60	310-320	10	3	1	150-600
6,54-6,93	166-176	16	4	1	12,60-12,99	320-330	10	3	1	150-600
6,81-7,20	173-183	16	4	1	12,87-13,27	327-337	10	3	1	150-600
7,09-7,48	180-190	16	4	1	13,46-13,86	342-352	10	3	1	150-600
7,40-7,80	188-198	16	4	1	14,02-14,41	356-366	10	3	1	150-600
7,68-8,07	195-205	16	4	1						150-600

RC 200S

RANGO D.E		PRESIÓN (BAR)		Nº BANDAS	RANGO D.E		PRESIÓN (BAR)		Nº BANDAS	LONGITUD (mm)
Pulg.	mm	Agua	Gas		pulg.	mm	agua	gas		
3,39-4,17	86-106	16	4	2	14,06-14,84	357-377	10	3	2	150-600
4,45-5,24	113-133	16	4	2	14,37-15,16	365-385	10	3	2	150-600
4,72-5,55	120-141	16	4	2	15,08-15,87	383-403	10	3	2	150-600
6,61-7,40	168-188	16	4	2	15,91-16,69	404-424	10	3	2	150-600
6,85-7,64	174-194	16	4	2	16,57-17,36	421-441	10	3	2	150-600
8,62-9,41	219-239	16	4	2	17,17-17,95	436-456	10	3	2	150-600
8,98-9,80	228-249	16	4	2	17,83-18,62	453-473	10	3	2	150-600
9,84-10,24	250-260	16	4	2	18,46-19,25	469-489	10	3	2	150-600
10,75-11,54	273-293	16	3	2	19,21-20,00	488-508	10	3	2	150-600
11,10-11,89	282-302	10	3	2	19,88-20,67	505-525	10	3	2	150-600
11,61-12,40	295-315	10	3	2	20,67-21,46	525-545	10	3	2	150-600
12,76-13,54	324-344	10	3	2	21,50-22,28	546-566	10	3	2	150-600
13,19-13,98	335-355	10	3	2	22,13-22,91	562-582	10	3	2	150-600
13,66-14,45	347-367	10	3	2						