

Applications

Le collier de réparation MAFUSA donne une solution pour réparer la plus puât des tuyaux endommagés avec tous, fissures ou cassés.

Se compose d'une ou plusieurs bandes en acier inoxydable AISI 304 avec les fermetures AUSSI en acier inox.

Chaque collier couvre une large gamme de diamètres des tuyauteries en tonte grise, fonte ductile, acier, amiante-ciment, plastique...

Propietes

• Résistant à la corrosion.

Éléments en acier inoxydable qui n'ont pas besoin de protection supplémentaire. Boulons et écrous Dacromet.

• Etanqueité fiable.

Joint en caoutchout qui couvre toute la circonférence et garantie l'absence de fuite.

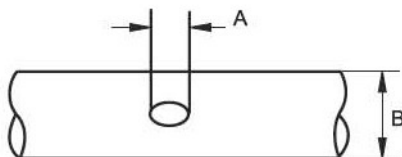
• Facilité d'installation.

Peut être facilement mise en place dans les lieux plus compliqués avec un simple chevauchement des fermetures et le serrage des boulons. Nul n'est besoin d'outillage spécial. On peut être placé sur une large gamme de diamètres.

Selection de la longueur des colliers de reparation

1. La longueur du collier doit être au moins la somme du diamètre de l'aire endommagée (A) plus le diamètre extérieur du tuyau à réparer (B), Ga sera: $A+B$.

2. Pour tuyaux à plastique, PVC o PE, la longueur préde-dénte doit être étendue à 50% plus, c'est-a-dire: $1,5 \times (A+B)$.



Caracteristiques

- Facilité d'installation.
- Totalement fabriqué en acier inoxydable.
- Il y a une large gamme de tolérance quant à le diame- tre extérieur du tuyau.
- Possibilité de s'adapter aux et/ou avalisation.
- Résistante à la corrosion.
- Les surfaces et les bords ont une finition impeccable afin d'éviter se faire mal au cours de l'installation.
- Temps minimal d'interruption de l'installation pendant la mise en place.

Aplications

• Parts Principale:

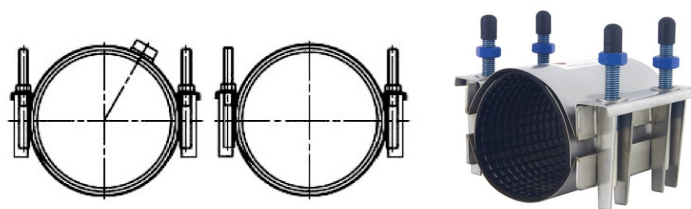
Corps, brides de fermeture, boulons , écrous et rondelles en acier inoxydable AISI 304 (A2)

• Joint

- Pour applications normales EPDM, optionnelle en NBR, silicone ou VITON.
- EPDM selon la norme EN681-1/, NBR selon la norme EN682.
- Joint certifié par WRAS (UK).

• Fermeture

Acier inoxydable AISI 304 (A2).



** Les colliers de réparation pas de vis BSP de 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2" sur demande.

RC 100S

TOLÉRANCE D.E		PRESSION (BAR)		N° BANDES	TOLÉRANCE D.E		PRESSION (BAR)		N° BANDES	LONGUEUR (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

TOLÉRANCE D.E		PRESSION (BAR)		N° BANDES	TOLÉRANCE D.E		PRESSION (BAR)		N° BANDES	LONGUEUR (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						