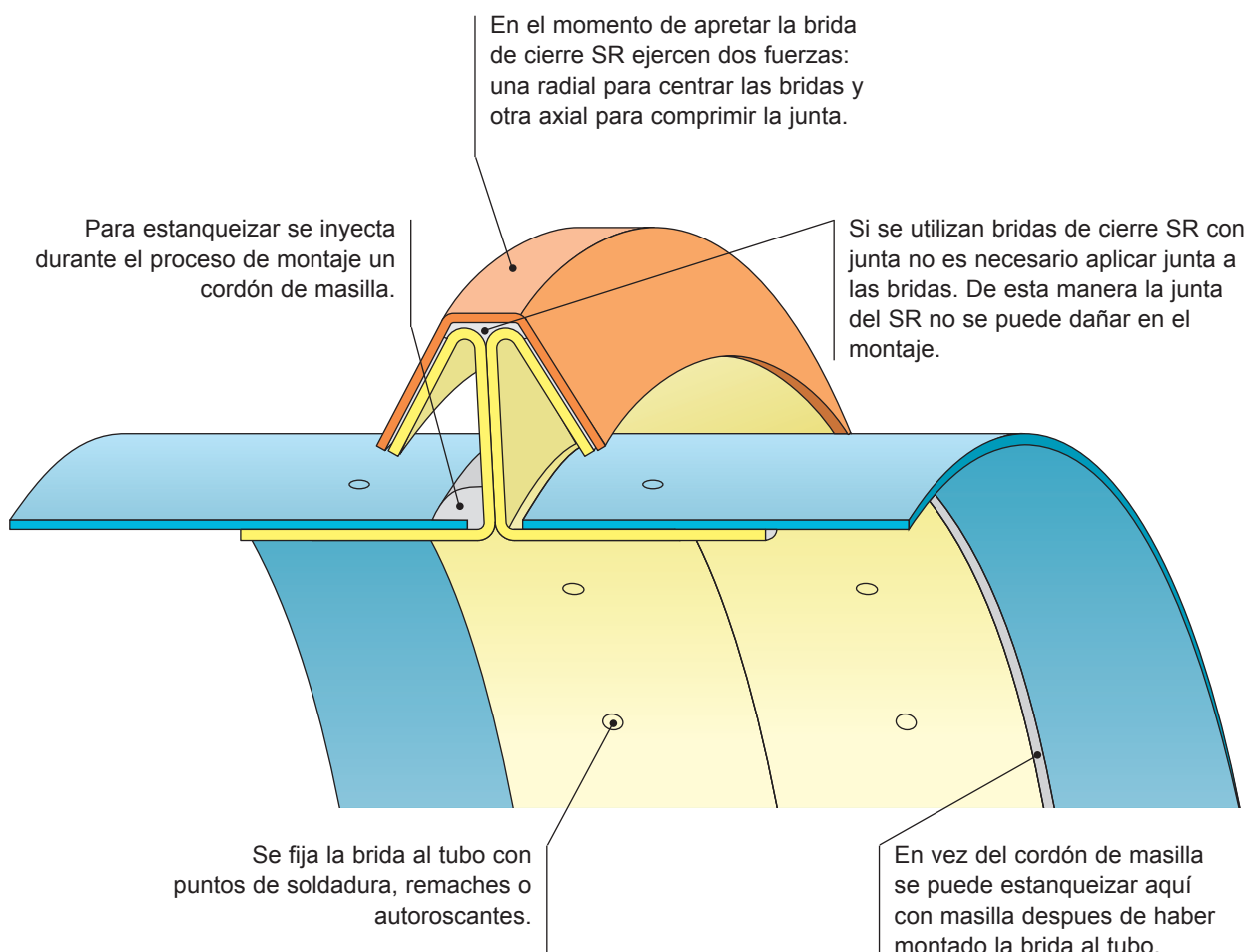


- **Brida de unión económica con una sencilla forma de perfil.**
- **Fijación al tubo necesita algo más de tiempo.**
- **Montaje posible en el interior o exterior del tubo.**
- **Ejecución MFS idónea para casos de carga elevada.**
- **Estanqueidad sobresaliente.**
- **Apta para muchos tipos de tubos.**
- **Unión con bridas de cierre SR.**
- **Para diámetros entre 200 y 3000 mm.**



B5.2

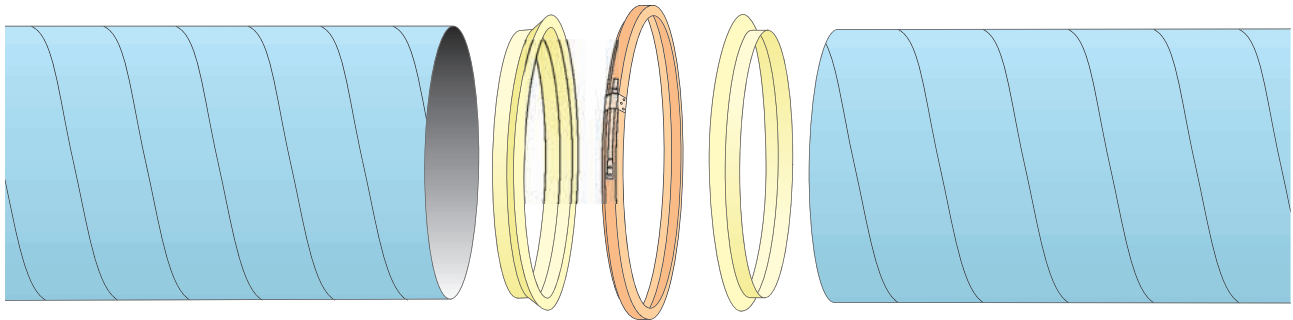
CAMPO DE APLICACIÓN

Bridas de unión MF:

- Cuando el precio de compra es muy importante y el coste de montaje es secundario.
- Cuando no tiene que haber un resalte en el interior (p.e. transporte de materia, polvo y viruta).
- Para tubos con nervaduras y/o refuerzos.

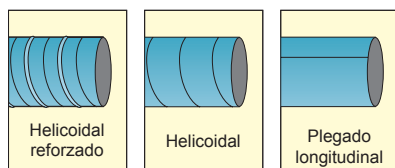
INDICACIONES PARA EL MONTAJE

Una unión circular se compone de:

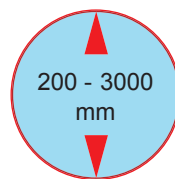


2 Bridas de unión MF y una Brida de Cierre SR

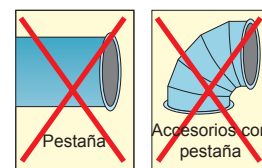
Muy indicado para:



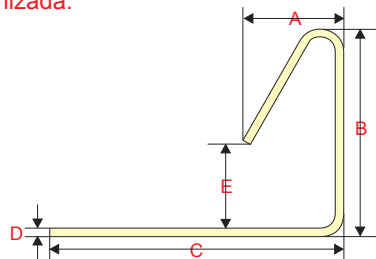
Tubo Ø



No indicado para:



Dimensiones para la ejecución galvanizada:



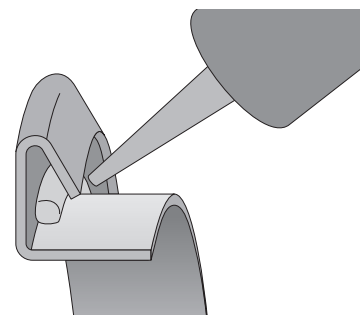
Hay 3 tamaños diferentes de perfil de la brida MF:

	MF 20-45 para tubo Ø 200-499 mm	MF 50-90 para tubo Ø 500-999 mm	MF 100-160 para tubo Ø 1000-3000 mm
A	6,9 mm	11,3 mm	16,7 mm
B	14,0 mm	23,2 mm	34,0 mm
C	20,0 mm	28,0 mm	42,0 mm
D	1,0 mm	1,2 mm	2,0 mm
E	5,0 mm	8,0 mm	11,0 mm

Prueba de fuego de los productos METU SYSTEM, vea informaciones adicionales en la página 155.

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

1. inyectar masilla en la ranura del perfil (excepto si lo queremos bordonear).



INDICACIONES PARA EL MONTAJE

2. Fijación al tubo:

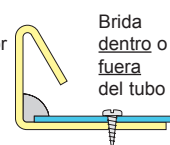
Bordonear

- Fijación muy rápida.
- Masilla sólo necesario en caso de altas presiones en la red.
- Sin resalte en el interior.
- Adecuada para transporte de materia.



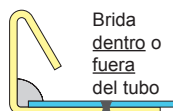
Autoroscantes

- Resalte en el interior, sobre todo por los tornillos. A veces no está permitido.
- Empleo de masilla necesario.



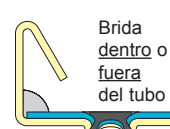
Puntos de soldadura

- Pequeño resalte en el interior.
- Empleo de masilla necesario.



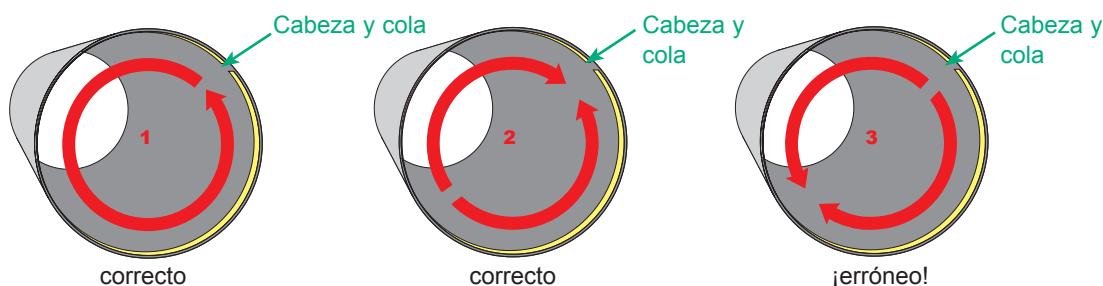
Remaches

- Fijación sólida, pero cara.
- Pequeño resalte en el interior.
- Empleo de masilla necesario.



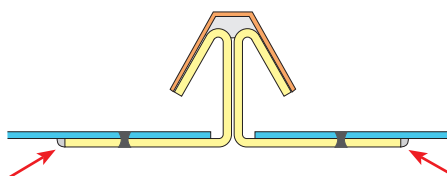
3. Cuando fijamos la brida de unión MF empezamos en la cabeza y trabajamos hasta la cola (1), o empezamos enfrente de la cabeza y cola y trabajamos por la izquierda y derecha (2).

¡ Si fijamos primero la cabeza y la cola de la brida, puede que el tubo se ondulee a la hora de fijar la brida (3)!



4. Estanqueizar posteriormente con masilla

Otra manera de conseguir una unión completamente estanca es rellenar el espacio existente entre la parte cilíndrica de centrado y el tubo.



FORMA DE SUMINISTRO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Bridas de unión MF (Acero galvanizado)

Art.Nº.	Descripción	para tubo Ø
B05A-1001	MF 20 galva.	200 mm
B05A-1002	MF 22 galva.	224 mm
B05A-1003	MF 25 galva.	250 mm
B05A-1004	MF 28 galva.	280 mm
B05A-1005	MF 30 galva.	300 mm
B05A-1006	MF 31 galva.	315 mm
B05A-1007	MF 35 galva.	355 mm
B05A-1008	MF 40 galva.	400 mm
B05A-1009	MF 45 galva.	450 mm
B05A-1010	MF 50 galva.	500 mm
B05A-1011	MF 56 galva.	560 mm
B05A-1012	MF 60 galva.	600 mm
B05A-1013	MF 63 galva.	630 mm
B05A-1014	MF 71 galva.	710 mm
B05A-1015	MF 80 galva.	800 mm
B05A-1016	MF 90 galva.	900 mm
B05A-1017	MF 100 galva.	1000 mm
B05A-1018	MF 112 galva.	1120 mm
B05A-1019	MF 125 galva.	1250 mm
B05A-1020	MF 140 galva.	1400 mm
B05A-1021	MF 160 galva.	1600 mm

Bridas de unión MF (Acero inoxidable)

Art.Nº.	Descripción	para tubo Ø
B05B-1001	MF 20 inox.	200 mm
B05B-1002	MF 22 inox.	224 mm
B05B-1003	MF 25 inox.	250 mm
B05B-1004	MF 28 inox.	280 mm
B05B-1005	MF 30 inox.	300 mm
B05B-1006	MF 31 inox.	315 mm
B05B-1007	MF 35 inox.	355 mm
B05B-1008	MF 40 inox.	400 mm
B05B-1009	MF 45 inox.	450 mm
B05B-1010	MF 50 inox.	500 mm
B05B-1011	MF 56 inox.	560 mm
B05B-1012	MF 60 inox.	600 mm
B05B-1013	MF 63 inox.	630 mm
B05B-1014	MF 71 inox.	710 mm
B05B-1015	MF 80 inox.	800 mm
B05B-1016	MF 90 inox.	900 mm
B05B-1017	MF 100 inox.	1000 mm
B05B-1018	MF 112 inox.	1120 mm
B05B-1019	MF 125 inox.	1250 mm
B05B-1020	MF 140 inox.	1400 mm
B05B-1021	MF 160 inox.	1600 mm

Encontrará las bridas de cierre SR correspondientes en la hoja B6.4. Suminramos todos los diámetros entre 200 y 3000 mm.