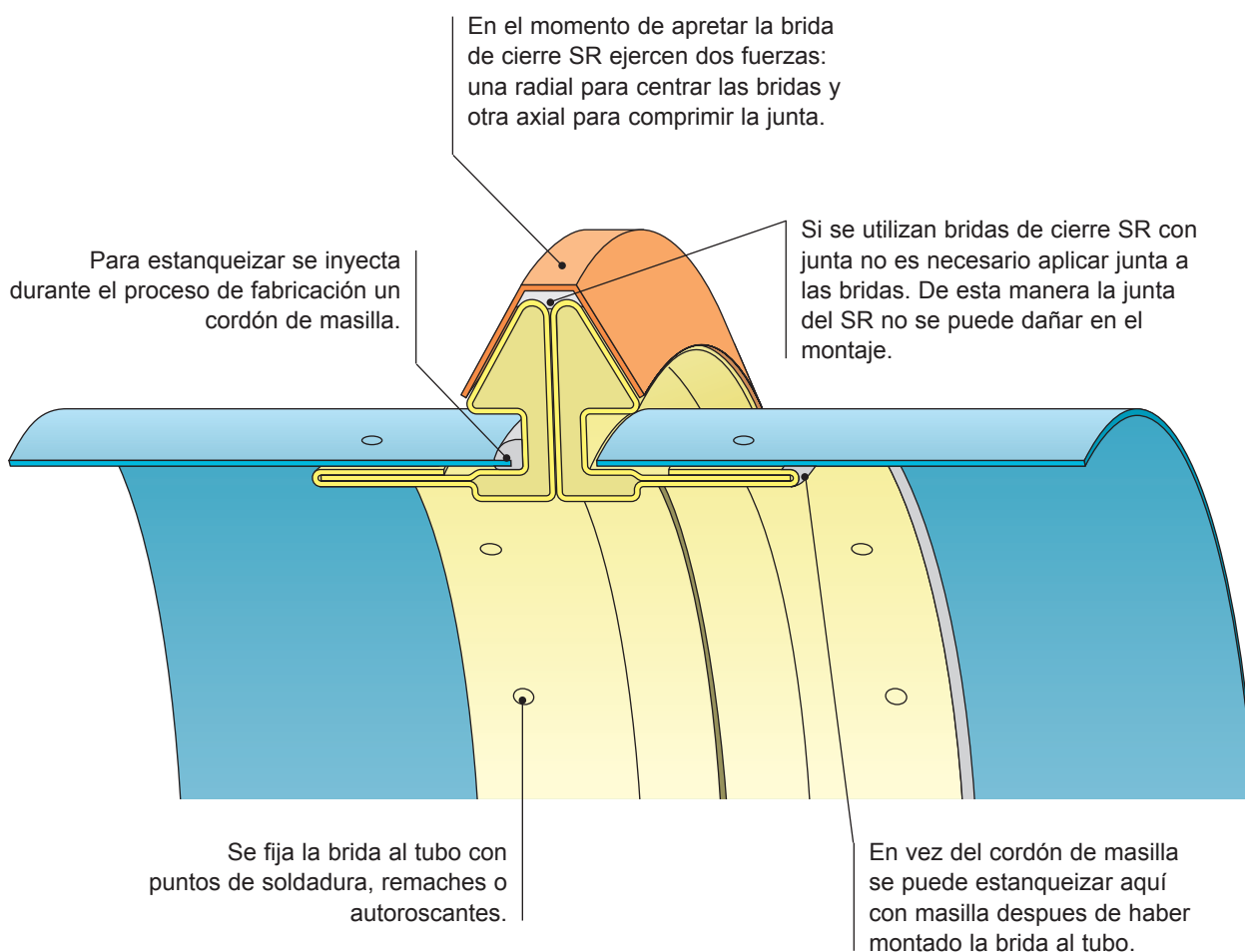


- **Bridas de unión para tubos con nervaduras y reforzado.**
- **Muy buena estanqueidad, ya que la brida incorpora un cordón de masilla inyectada.**
- **Indicada para tubos con diferencias en el diámetro.**
- **Fijación al tubo con puntos de soldadura, remaches o autoroscantes.**
- **Unión con la brida de cierre SR.**
- **Para tubos desde 200 hasta 3000 mm de diámetro.**



B4.2

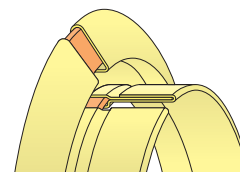
LAS VENTAJAS

Técnica telescópica patentada:

Una pieza especial de unión permite adaptar el diámetro de la brida UF a las pequeñas diferencias de diámetro, sin que pierda estabilidad.

Montaje fácil:

En este caso también podemos aprovechar las ventajas de la unión rápida y fácil con la brida de cierre SR o SR con junta 3 (ver hojas B6.).

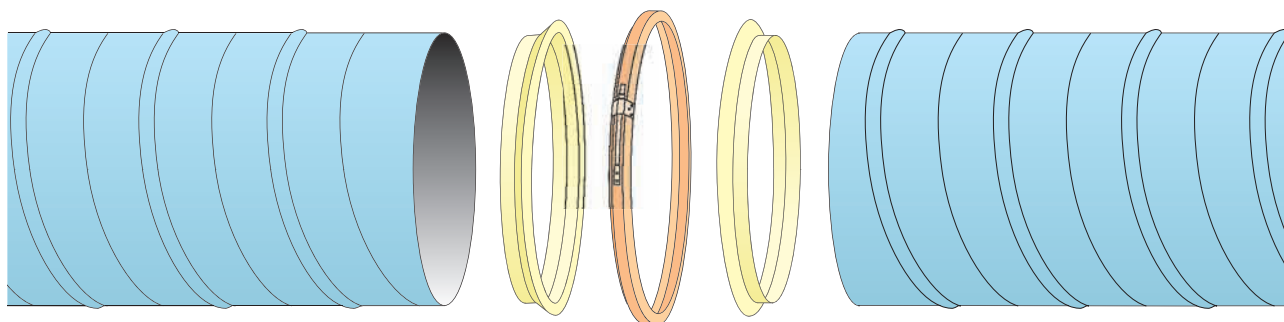


Estanqueidad:

Como la pared de tubo se introduce en el cordón de masilla inyectado en la brida UF, los tubos con nervados y refuerzos consiguen sin trabajo adicional la estanqueidad Categoría C según EUROVENT.

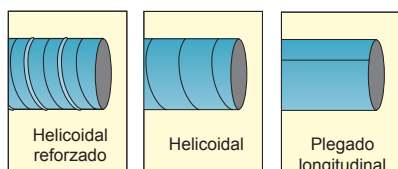
INDICACIONES PARA EL MONTAJE

Una unión circular se compone de:

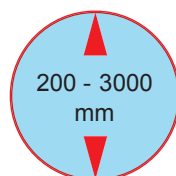


2 Bridas de unión UF y 1 Brida de cierre SR

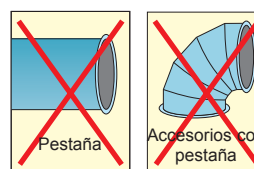
Muy indicado para:



Tubo Ø



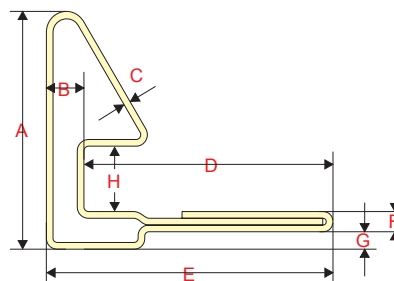
No indicado para:



Dimensiones de la ejecución en acero galvanizado:

(Medidas en mm)

Hay tres tamaños diferentes de perfil para las bridas de unión UF:



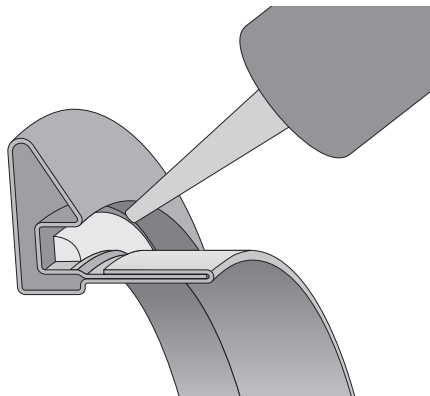
Brida de unión	Tubo Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
UF 20 - 45	200 - 499 mm	16,4	3,4	0,60	20,6	24,0	1,80	1,60	4,0
UF 50 - 90	500 - 999 mm	26,5	4,2	0,75	27,8	32,0	2,25	1,95	7,3
UF 100 - 160	1000 - 3000 mm	37,1	5,2	1,00	40,8	46,0	3,00	2,20	8,9

Aviso importante: Estos datos sólo son válidos para bridas de unión tipo UF en chapa galvanizada. Las dimensiones de las bridas UF en ejecución acero inoxidable las encontrará en la página 154 de este mismo catálogo.



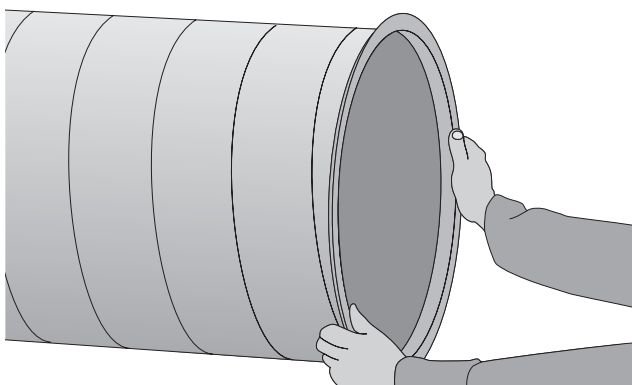
INDICACIONES PARA EL MONTAJE

1. Inyección del cordón de masilla:



Antes de montar la brida al tubo inyectaremos un cordón de masilla en la ranura del perfil de la brida de unión UF.

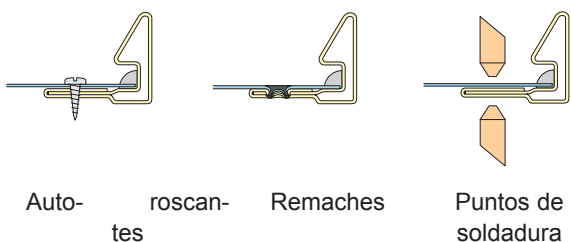
2. Montaje de la brida:



Introducir la brida en el tubo, hasta que la pared del conducto se sumerja en la masilla.

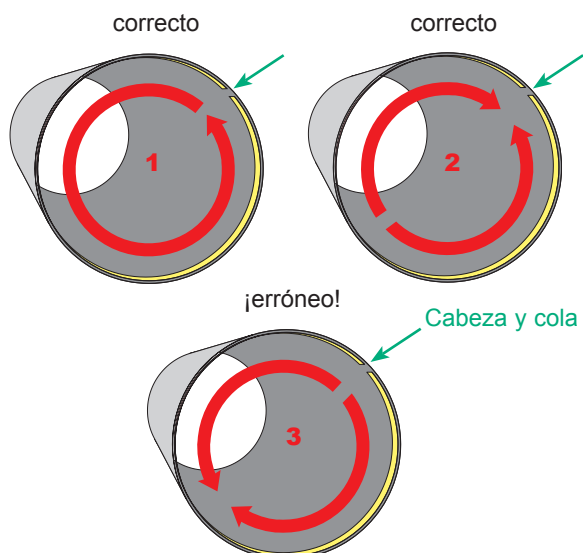
Si es necesario, aplicar unos golpes con el mazo de goma.

3. Fijación de la brida de unión:



Podemos fijar la brida UF al tubo con autoroscantes, remaches o puntos de soldadura.

La distancia entre los puntos de fijación es normalmente de unos 100 mm, puede pero en casos de gran carga reducirse a 50 mm.

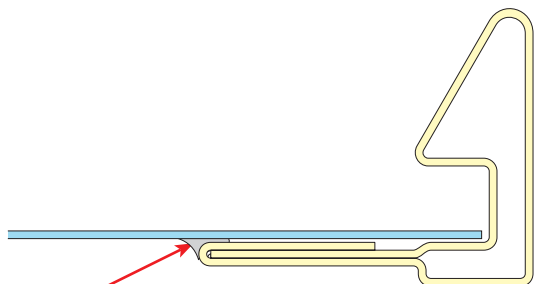


Para fijar la brida al tubo tenemos que empezar en la cabeza de la brida e ir fijandola hasta llegar a la cola (1) o empezamos enfrente de la cabeza/cola y vamos fijando por la derecha y la izquierda hacía su cabeza y cola (2).

Si fijamos primero cabeza y cola y vamos trabajando a la inversa del ejemplo (2) es posible que el tubo se ondulee (3).

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

1. Inyectar el cordón de masilla:



Otra manera de conseguir una unión completamente estanca es rellenar con masilla el espacio existente entre la parte cilíndrica de centrado y el tubo (impracticable para diámetros pequeños).

INDICACIONES PARA EL MONTAJE

encontrará en las hojas B6. "Bridas de unión SR".

FORMA DE SUMINISTRO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Bridas de unión UF (Acero galvanizado)

Art.Nº.	Descripción	para tubo Ø
B04A-1001	UF 20 galva.	200 mm
B04A-1002	UF 22 galva.	224 mm
B04A-1003	UF 25 galva.	250 mm
B04A-1004	UF 28 galva.	280 mm
B04A-1005	UF 30 galva.	300 mm
B04A-1006	UF 31 galva.	315 mm
B04A-1007	UF 35 galva.	355 mm
B04A-1008	UF 40 galva.	400 mm
B04A-1009	UF 45 galva.	450 mm
B04A-1010	UF 50 galva.	500 mm
B04A-1011	UF 56 galva.	560 mm
B04A-1012	UF 60 galva.	600 mm
B04A-1013	UF 63 galva.	630 mm
B04A-1014	UF 71 galva.	710 mm
B04A-1015	UF 80 galva.	800 mm
B04A-1016	UF 90 galva.	900 mm
B04A-1017	UF 100 galva.	1000 mm
B04A-1018	UF 112 galva.	1120 mm
B04A-1019	UF 125 galva.	1250 mm
B04A-1020	UF 140 galva.	1400 mm
B04A-1021	UF 160 galva.	1600 mm

Bridas de unión UF (Acero inoxidable)

Art.Nº.	Descripción	para tubo Ø
B04B-1001	UF 20 inox.	200 mm
B04B-1002	UF 22 inox.	224 mm
B04B-1003	UF 25 inox.	250 mm
B04B-1004	UF 28 inox.	280 mm
B04B-1005	UF 30 inox.	300 mm
B04B-1006	UF 31 inox.	315 mm
B04B-1007	UF 35 inox.	355 mm
B04B-1008	UF 40 inox.	400 mm
B04B-1009	UF 45 inox.	450 mm
B04B-1010	UF 50 inox.	500 mm
B04B-1011	UF 56 inox.	560 mm
B04B-1012	UF 60 inox.	600 mm
B04B-1013	UF 63 inox.	630 mm
B04B-1014	UF 71 inox.	710 mm
B04B-1015	UF 80 inox.	800 mm
B04B-1016	UF 90 inox.	900 mm
B04B-1017	UF 100 inox.	1000 mm
B04B-1018	UF 112 inox.	1120 mm
B04B-1019	UF 125 inox.	1250 mm
B04B-1020	UF 140 inox.	1400 mm
B04B-1021	UF 160 inox.	1600 mm

- Para una unión necesitará 2 bridas de unión UF y 1 brida de cierre SR.
- Encontrará las bridas de cierre SR correspondientes en la hoja B6.4.
- Suministramos todos los diámetros de 200 hasta 3000 mm.