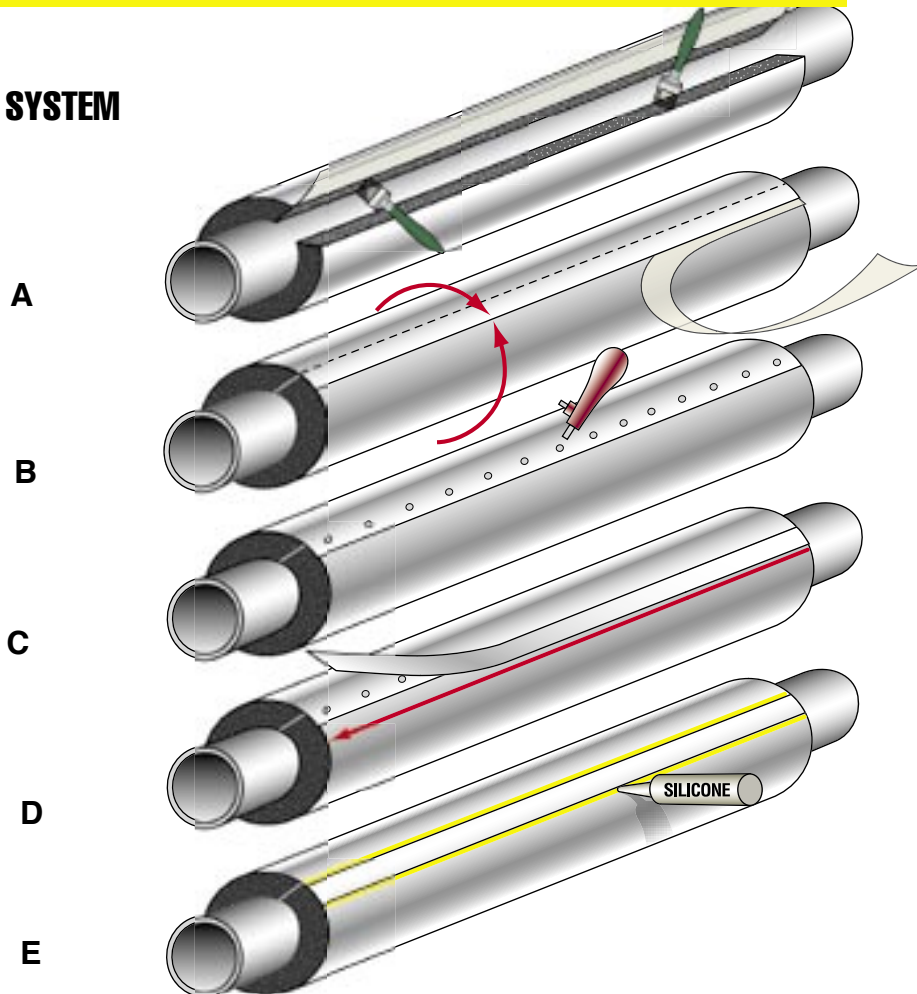




K-FLEX AL CLAD SYSTEM INSTALACIÓN

TUBO AL CLAD SYSTEM



A -Instalar la coquilla precortada K-FLEX AL CLAD sobre la tubería. Adhesivar los bordes del elastómero con adhesivo K-FLEX.

B -Juntar los bordes del elastómero. Cerrar la unión con la solapa adhesiva, retirando la protección siliconada.

C -Fijar el cierre con chinchetas de plástico o con grapas metálicas (grapadora).

D -Cubrir la unión con cinta adhesiva AL CLAD (ancho mínimo 50 mm).

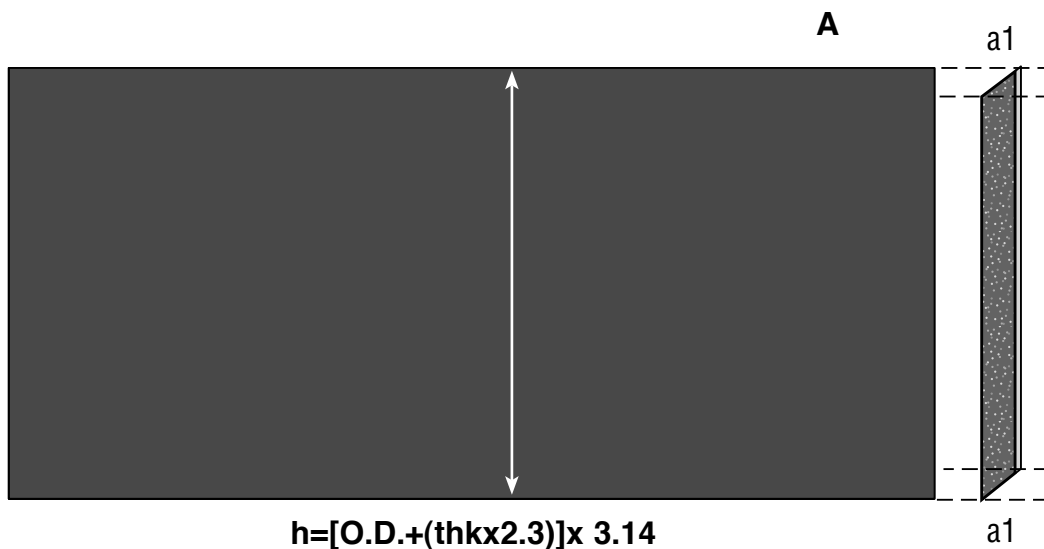
E -Para aplicaciones en exteriores, sellar el borde del solape y de la cinta adhesiva con la silicona adecuada K-SIL 1209 ALU.

NOTE: Para una perfecta adhesivisacion aconsejamos de tener la Cinta AL CLAD a una temperatura minima de 15° antes de la instalación.

■ El corte de las coquillas AL CLAD se realiza utilizando un cuchillo común de hoja larga.

PLANCHA K-FLEX AL CLAD SYSTEM

Uso aconsejado para tuberías de superior a 160 mm



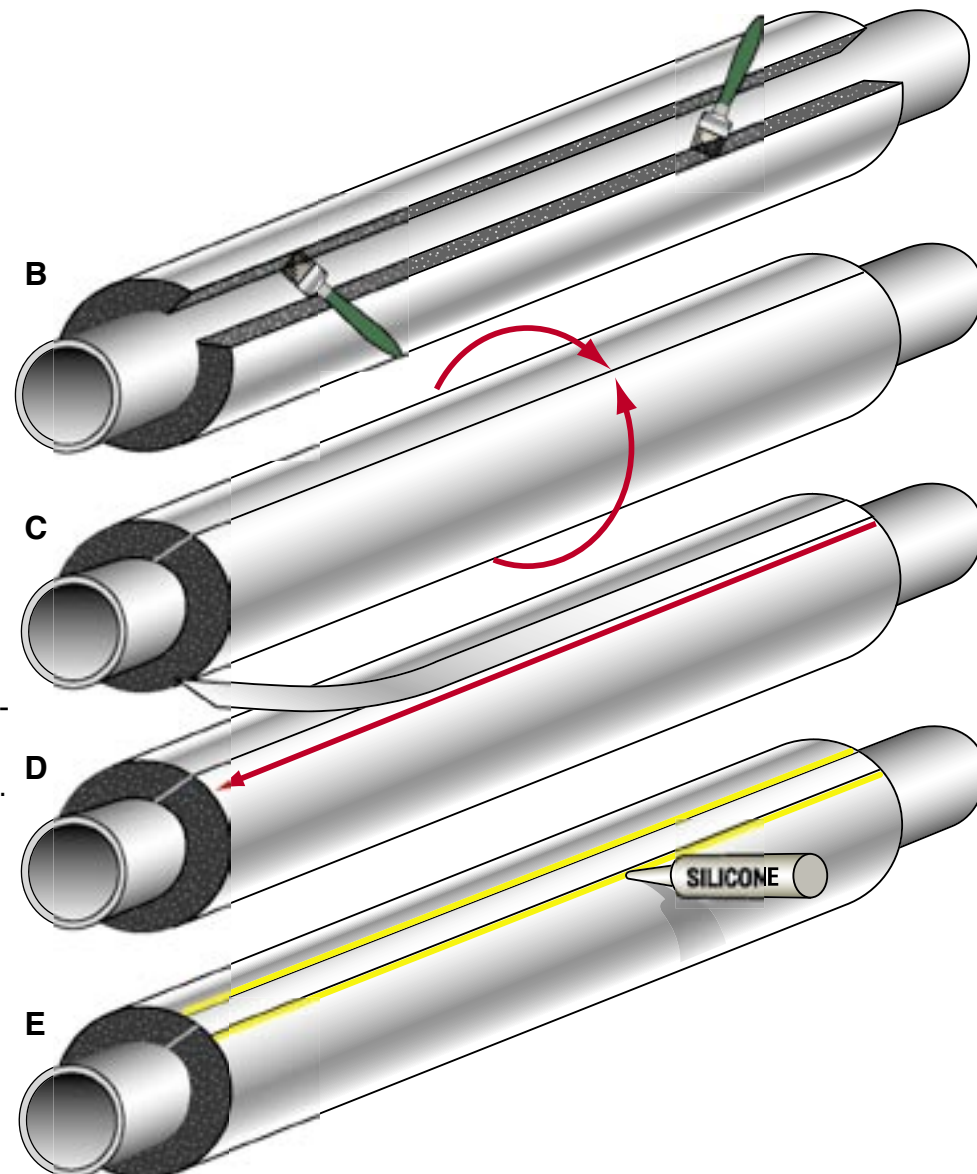
A - Cortar una sección de plancha de la altura correspondiente a la longitud de la circunferencia de la tubería a aislar más 2,3 veces el espesor de aislamiento utilizado. Practicar, en los laterales de unión, el inglete necesario según el espesor de la plancha.

B - Instalar la plancha, ya cortada, K-FLEX AL CLAD sobre la tubería. Adhesivar los bordes del aislamiento con adhesivo K-FLEX.

C - Juntar los bordes del aislamiento.

D - Fijar la unión con cinta adhesiva AL CLAD (ancho mínimo 50 mm).

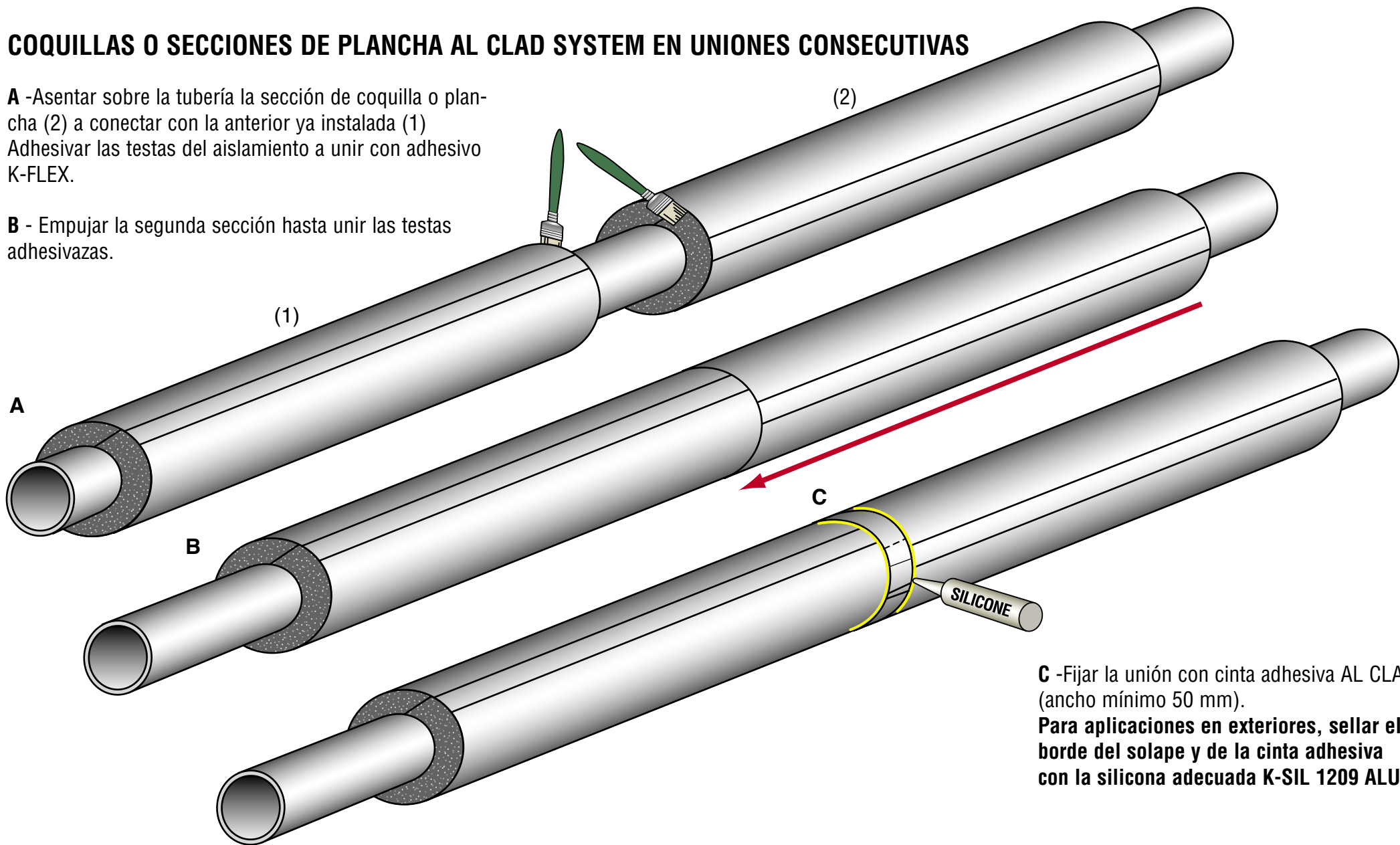
E - Para aplicaciones en exteriores, sellar el borde del solape y de la cinta adhesiva con la silicona adecuada K-SIL 1209 ALU.



COQUILLAS O SECCIONES DE PLANCHA AL CLAD SYSTEM EN UNIONES CONSECUTIVAS

A -Asentar sobre la tubería la sección de coquilla o plancha (2) a conectar con la anterior ya instalada (1)
Adhesivar las testas del aislamiento a unir con adhesivo K-FLEX.

B - Empujar la segunda sección hasta unir las testas adhesivazas.



C -Fijar la unión con cinta adhesiva AL CLAD (ancho mínimo 50 mm).

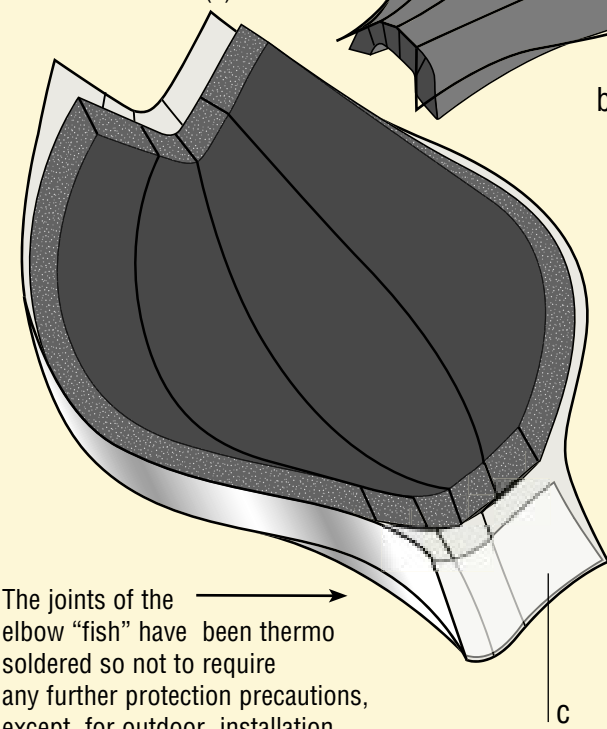
Para aplicaciones en exteriores, sellar el borde del solape y de la cinta adhesiva con la silicona adecuada K-SIL 1209 ALU.

CURVAS PREFORMADAS ACOPLADAS CON AL CLAD

La terminación de AL CLAD está aplicada a la curva elastomérica mediante una tira dorsal de 30 mm (a)

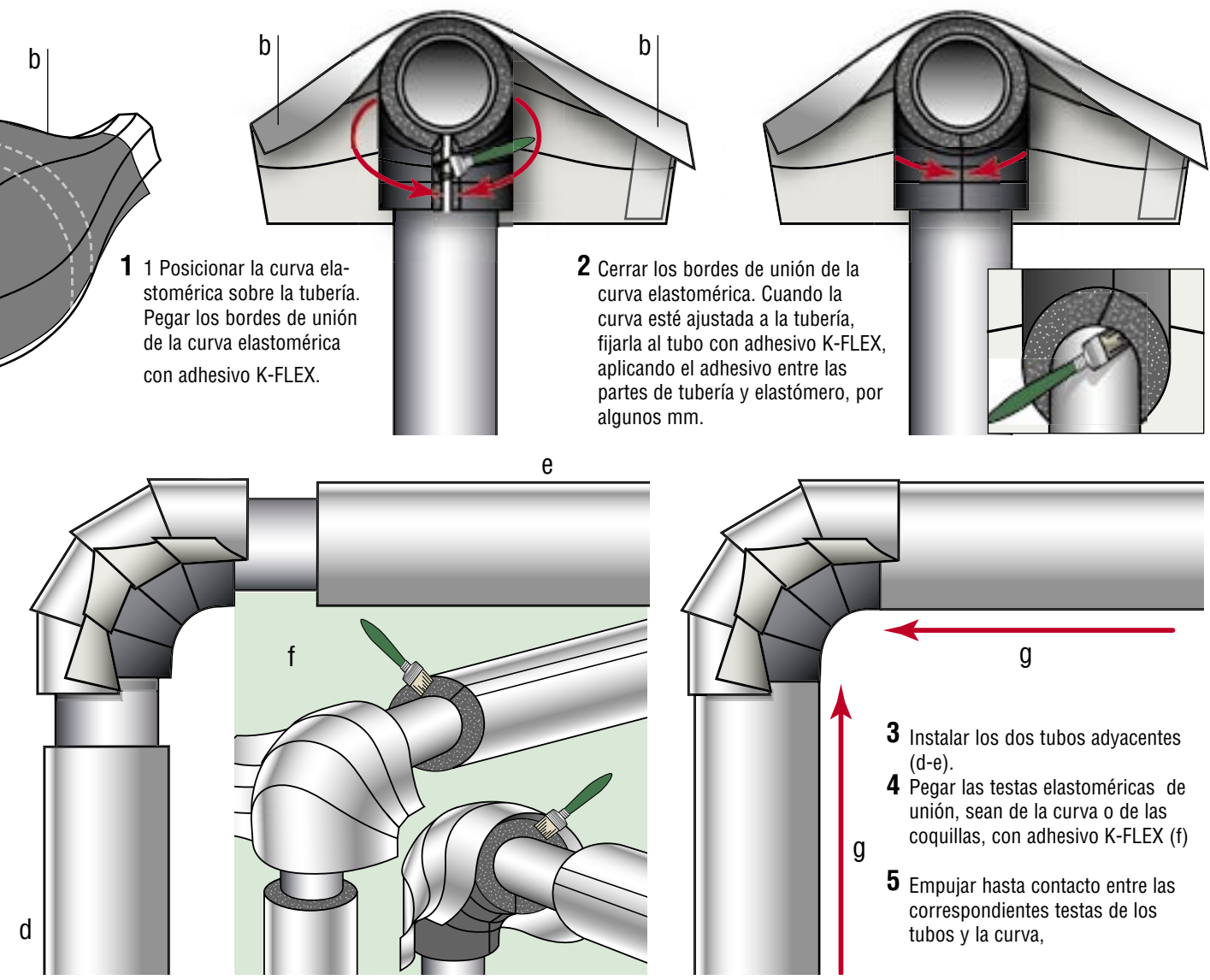
La parte restante de la terminación de AL CLAD se deja libre para facilitar la instalación de la curva elastomérica (b)

Para la unión, la terminación de AL CLAD presenta, en su parte estrecha, unalengüeta de 50 mm autoadhesiva (c)



The joints of the elbow "fish" have been thermo soldered so not to require any further protection precautions, except for outdoor installation.

CURVAS Y TUBOS ADYACENTES AL CLAD SYSTEM



1 Posicionar la curva elastomérica sobre la tubería. Pegar los bordes de unión de la curva elastomérica con adhesivo K-FLEX.

2 Cerrar los bordes de unión de la curva elastomérica. Cuando la curva esté ajustada a la tubería, fijarla al tubo con adhesivo K-FLEX, aplicando el adhesivo entre las partes de tubería y elastómero, por algunos mm.

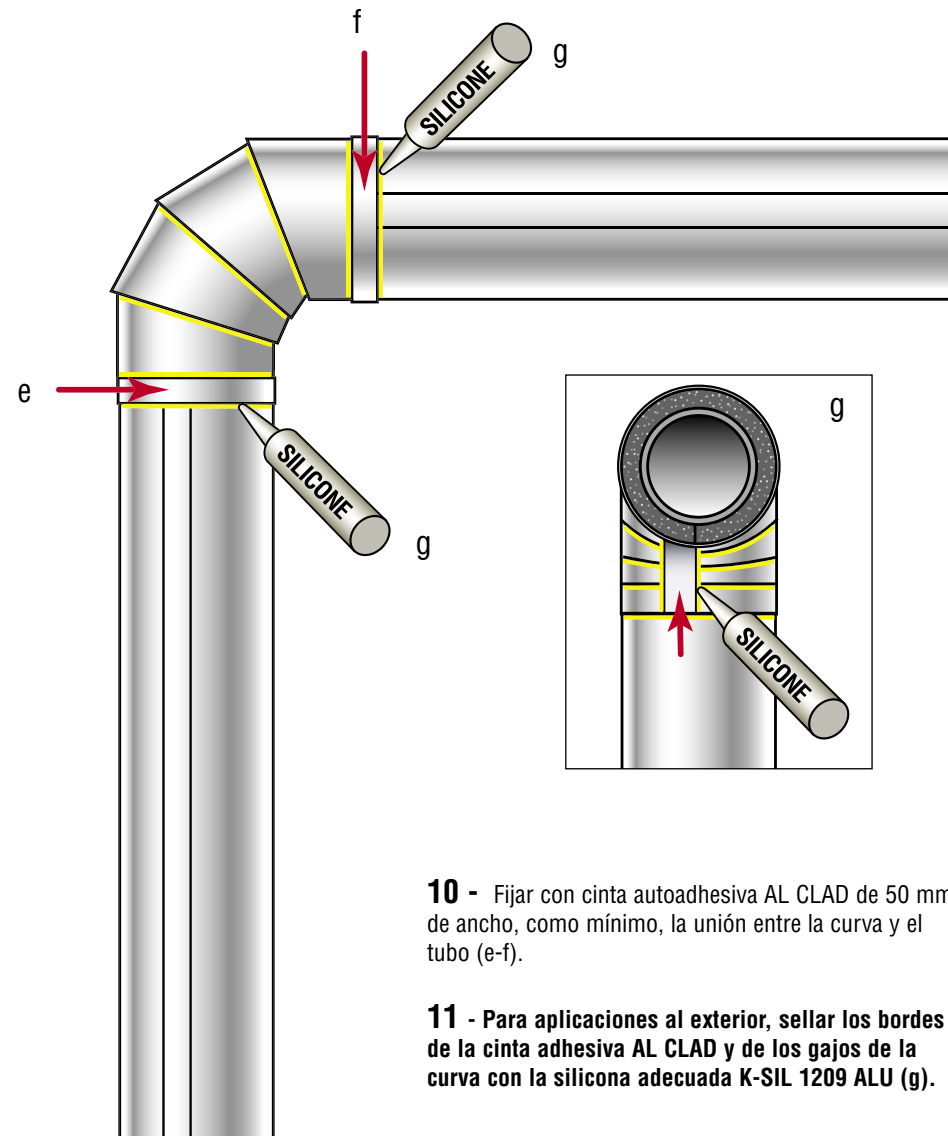
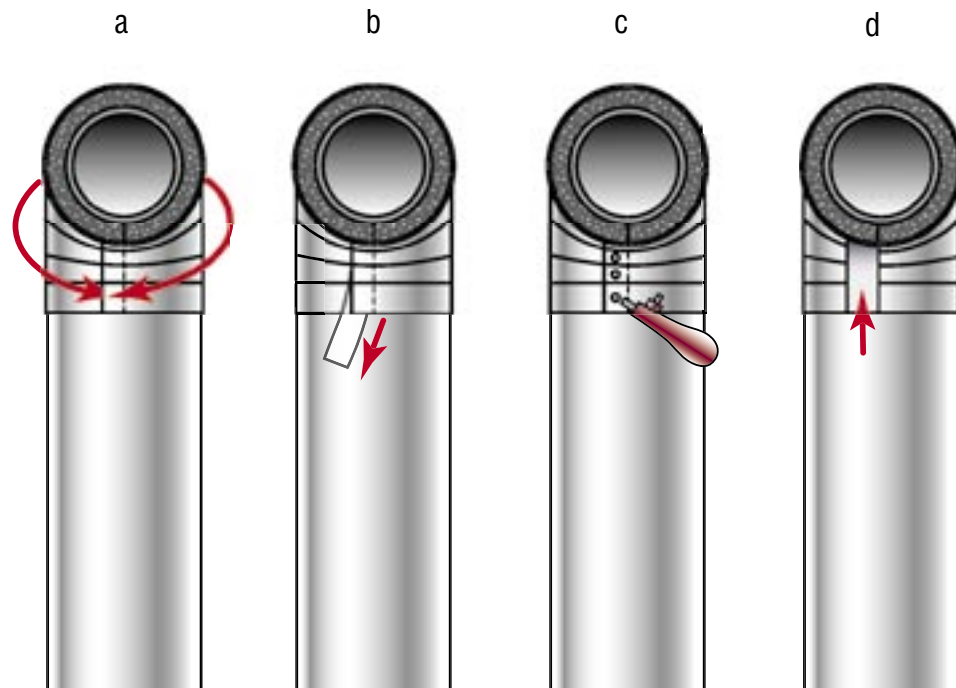
3 Instalar los dos tubos adyacentes (d-e).
4 Pegar las testas elastoméricas de unión, sean de la curva o de las coquillas, con adhesivo K-FLEX (f)
5 Empujar hasta contacto entre las correspondientes testas de los tubos y la curva,

6 - Doblar la terminación a compresión sobre la curva elastomérica dejando la lengüeta superpuesta (a).

7 - Retirar la protección de la parte adhesivada de la lengüeta (b) y presionar la zona de unión para facilitar la adherencia.

8 - Fijar la unión con chinchetas adecuadas de plástico (c) (ver catalogo de accesorios).

9 - Cubrir con cinta adhesiva AL CLAD de 25-35 mm de ancho (d).



10 - Fijar con cinta autoadhesiva AL CLAD de 50 mm de ancho, como mínimo, la unión entre la curva y el tubo (e-f).

11 - Para aplicaciones al exterior, sellar los bordes de la cinta adhesiva AL CLAD y de los gajos de la curva con la silicona adecuada K-SIL 1209 ALU (g).