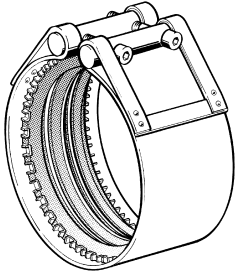


Lista de productos

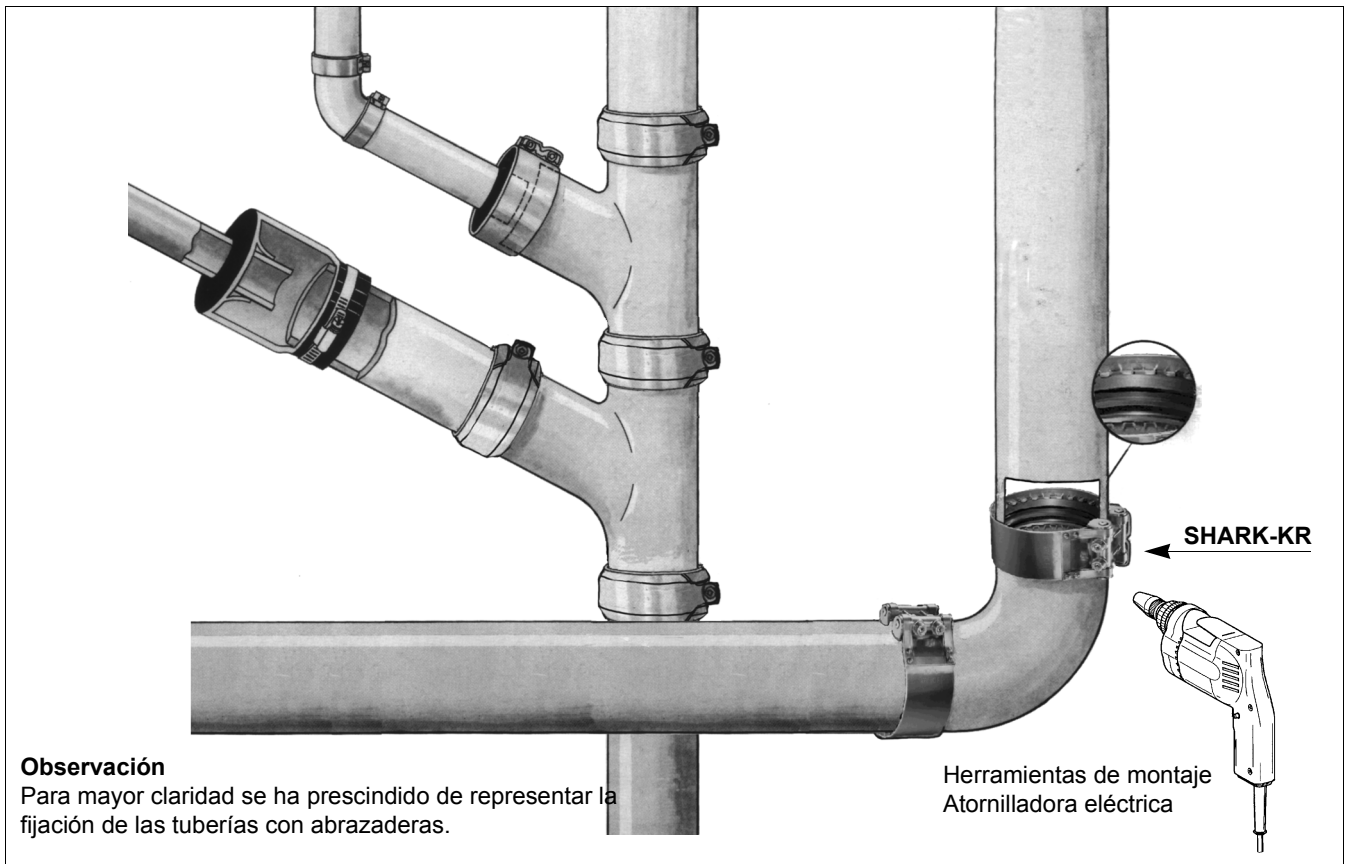
SHARK-KR



DN	Tipos de conectores apropiados	
200	Estándar	SHARK - KR 200 A (tres piezas)
150	Estándar	SHARK - KR 150 A (dos piezas)
125	Estándar	SHARK - KR 125 A (una pieza)
100	Estándar	SHARK - KR 100 SHARK - KR 100 A
80	Estándar	SHARK - KR 80
70	Estándar	SHARK - KR 70
50	Estándar	SHARK - KR 50

0 0,5 1 2 3 4 5 presión [bares]

Aplicación y reglas básicas para tuberías de desagüe

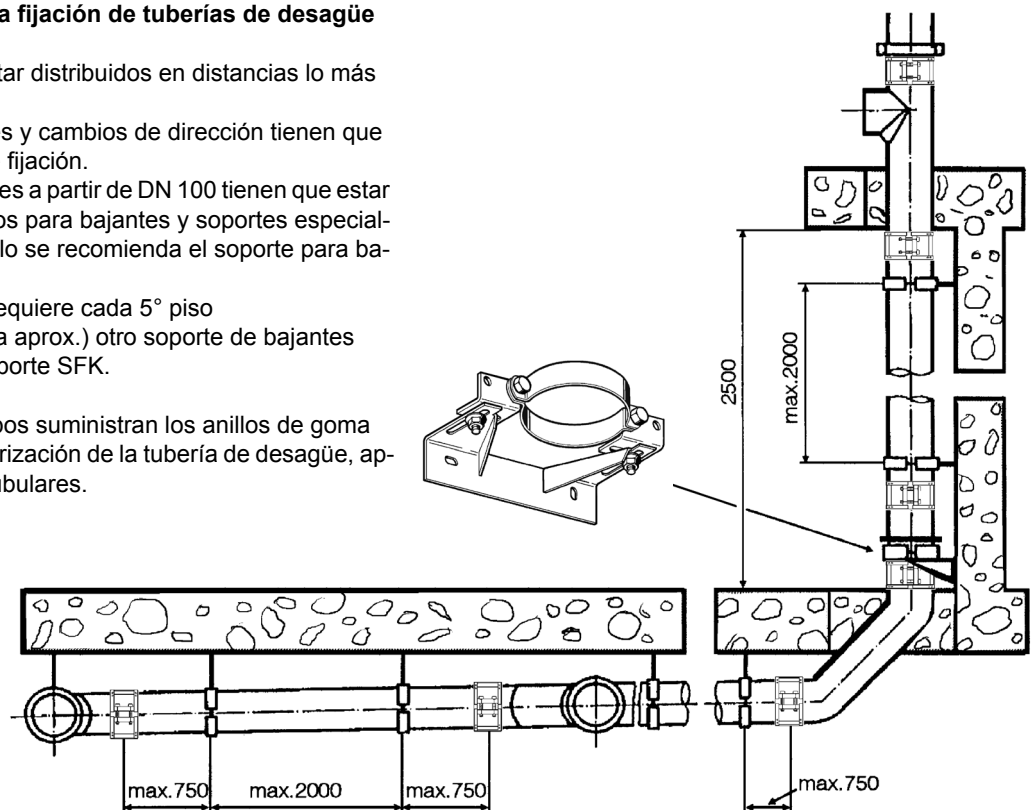


Reglas básicas sobre la fijación de tuberías de desagüe

1. Los apoyos deben estar distribuidos en distancias lo más uniformes posible.
2. Todas las derivaciones y cambios de dirección tienen que disponer de suficiente fijación.
3. Las secciones verticales a partir de DN 100 tienen que estar aseguradas por apoyos para bajantes y soportes especialmente rígidos, para ello se recomienda el soporte para bajantes de Sikla SFK.

En edificios altos se requiere cada 5° piso (o cada 12 m de altura aprox.) otro soporte de bajantes combinado con un soporte SFK.

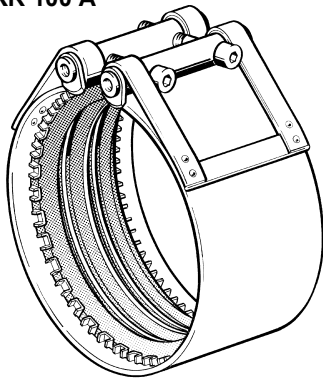
Los fabricantes de tubos suministran los anillos de goma planos, para la insonorización de la tubería de desagüe, aptos para sus postes tubulares.



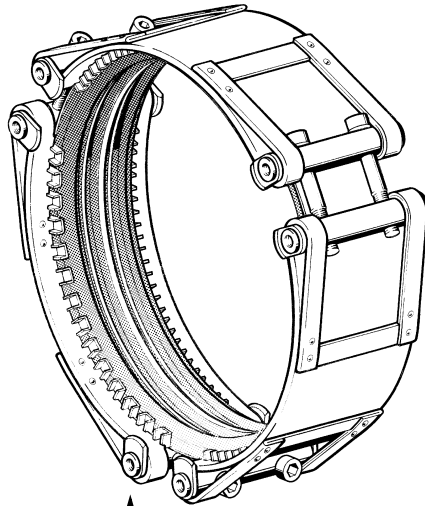
Uso e indicaciones de montaje para SHARK-KR

Los diámetros nominales y los requerimientos en cuanto a resistencia axial determinan la ejecución de cada tipo

KR 50
KR 70
KR 80
KR 100
KR 100 A



KR 200 A



Elemento de bloqueo

Aplicaciones:

- todas las secciones de tubería situadas en zonas de atasco
- drenaje de tejados (conocido como sistema DSS, sistema HDE o similares)
- tuberías de aguas residuales
- instalaciones de elevación
- ensayos de presión

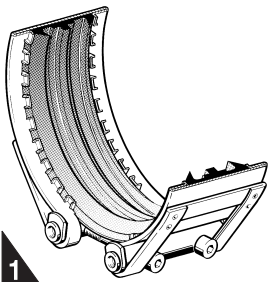
Ventajas

- Obturación y cierre por fuerza longitudinal en una unidad.
- Banda de la abrazadera y dentado de la misma platina, es decir, del mismo acero cromado inoxidable.
- El reducido número de piezas minimiza y simplifica el montaje.

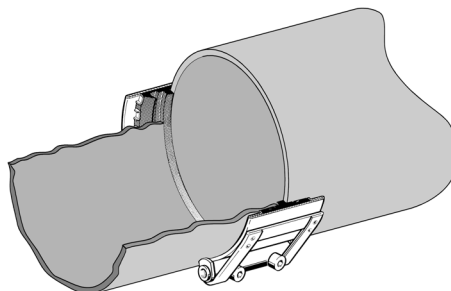
¡Atención!

► En secciones con riesgo de golpes de ariete, por ejemplo detrás de bombas, deben utilizarse conectores de tubos con elementos de bloqueo (tipos SHARK KR ... A) por razones de seguridad.

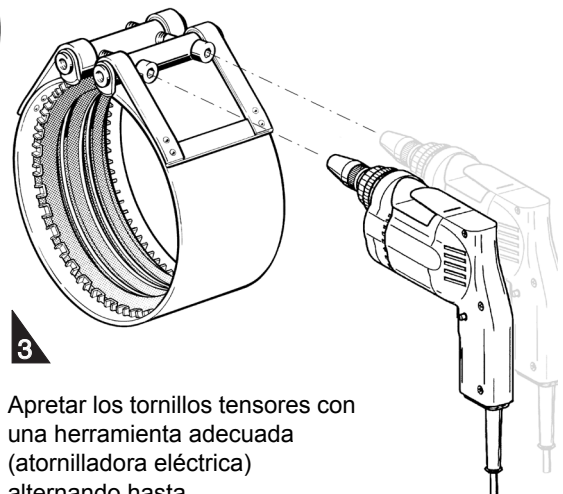
Indicaciones de montaje para los tipos de una pieza KR 50, KR 70, KR 80, KR 100, KR 100 A, KR 125 A



1
Introducir los conectores de tubos ya montados por el extremo del tubo. El tope es el anillo central de la junta de guarnición. Para facilitar la introducción de los tubos hay que aplicar lubricante sobre las faldas de obturación.



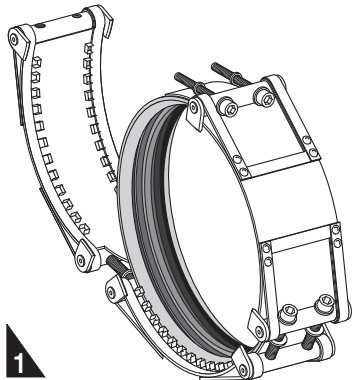
2
Colocar el tubo o la pieza siguiente e introducirlo también hasta el anillo central de la junta de obturación.



3
Apretar los tornillos tensores con una herramienta adecuada (atornilladora eléctrica) alternando hasta alcanzar el par de apriete especificado en la marca impresa.

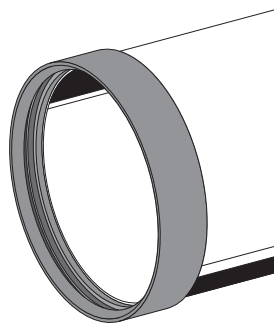
Indicaciones de montaje para SHARK-KR

Indicaciones de montaje para tipos de varias piezas KR 150 A, KR 200 A



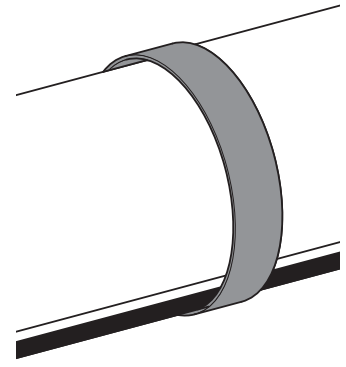
1

Abrir el conector del tubo en un punto y extraer la junta de EPDM.



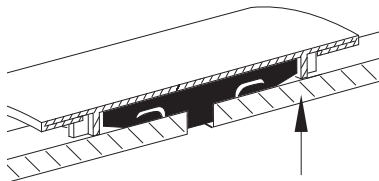
2

Introducir la junta por el extremo del tubo. El tope es el anillo central de la junta de guarnición.



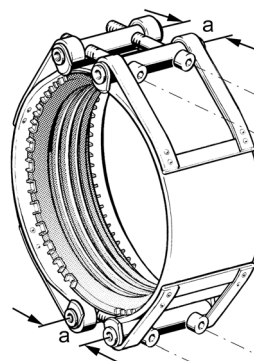
3

Colocar el tubo o la pieza siguiente e introducirlo también hasta el anillo central. Para facilitar la introducción hay que aplicar lubricante sobre las faldas de obturación.



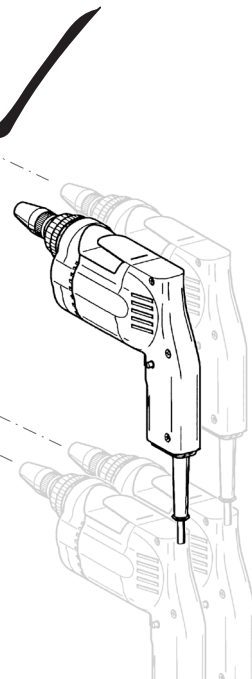
4

Al colocar la garra es importante procurar que sus dientes envuelvan la junta por los dos lados.



5

Apretar los tornillos tensores con una herramienta adecuada (atornilladora eléctrica) alternando hasta alcanzar el par de apriete indicado marca impresa.



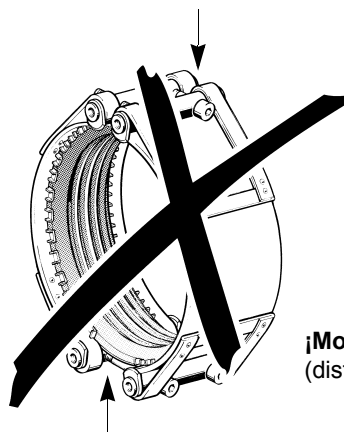
Nota

- Es obligatorio seguir las indicaciones de instalación y montaje para tubos conforme a la norma DIN 19522.

Todos los conectores de tubos SHARK-KR han sido controlados y aprobados por el Deutschen Institut für Bautechnik, Berlín (DIBt) (Instituto alemán para técnicas de construcción de Berlín).

¡Atención!

- Con los conectores de varias piezas es importante procurar que los segmentos se mantengan aproximadamente a la misma distancia durante todo el montaje.



¡Montaje incorrecto!

(distancias irregulares entre los segmentos)