

Koden

....

CATÁLOGO

66 Artículos Koden

En este catálogo vas a encontrar nuestra lista de productos, con sus medidas e especificaciones importantes para el instalador y el usuario.

Sobre Nosotros

Encontrarás además información sobre nuestra empresa, quiénes somos y hacia donde vamos.



VE-I01-A4 Catálogo Koden Rev 1





ÍNDICE

02. ¿Quiénes Somos?

03. ¿Cómo elegir el flexible adecuado?

04 - 06. Tipos de Flexibles

07 - 08. Mallado Acero Inoxidable

09. Especificaciones

10. Tabla Comercial

11 - 12. Mallado Aluminio

13. Especificaciones

14. Tabla Comercial

15 - 16. Mallado Macho Giratorio

17. Especificaciones

18. Tabla Comercial

19 - 20. Mallado Monocomando

21. Especificaciones

22. Tabla Comercial

23 - 24. Mallado para Bombas

25. Especificaciones

26. Tabla Comercial

27 - 28. Anillado Acero Inoxidable

29. Especificaciones

30. Tabla Comercial

31 - 32. Anillado Cobre Cromado

33. Especificaciones

34. Tabla Comercial

35. Roseta para Flexible

36. Tabla Comercial

37 - 38. Instrucciones

QUIÉNES SOMOS

Koden es una marca creada por **Sefinpol**, con el objetivo de ampliar nuestra propuesta de valor y ofrecer soluciones técnicas de alta calidad, pensadas para distintos sectores del mercado.

Detrás de esta nueva iniciativa está el mismo equipo de profesionales, técnicos y asesores que, con dedicación y experiencia, ha sido fundamental en la construcción de relaciones sólidas y duraderas con nuestros clientes.

Koden no solo cuenta con el respaldo y la trayectoria de Sefinpol, sino que también incorpora su esencia: cercanía, compromiso y un enfoque comercial basado en la transparencia y el servicio personalizado.

Cada producto Koden es diseñado localmente, con un profundo conocimiento de las necesidades del mercado; y fabricado en China bajo estrictas especificaciones técnicas, altos estándares de calidad y tecnología de vanguardia.

En Koden velamos por cada detalle, garantizando que cada pieza cumpla —y supere— las expectativas de nuestros clientes.



NOSOTROS y hacia donde vamos



Hoy damos el primer paso con nuestra primera línea de productos, creados para marcar la diferencia y elevar los estándares del sector. Pero esto recién empieza: seguiremos sumando nuevos productos de alta calidad, ampliando nuestra propuesta para que cada vez tengas más opciones, más innovación y más razones para elegirnos.





¿Cómo elegir la conexión flexible adecuada?

Debe elegir la conexión flexible Koden en función de lo que se quiera conectar (inodoro, grifería, termotanque, etc.), el caudal que ésta conexión requiera y el tipo de rosca que posee.

¿Qué es DN?

DN (Diámetro Nominal) es una medida estandarizada, expresada en milímetros, que identifica el diámetro interior del flexible. No es el diámetro exacto, pero facilita la compatibilidad entre componentes: **a mayor DN, mayor caudal de paso**. Los flexibles Koden se identifican con el DN asignado conforme a la serie normalizada de la **ISO 6708**, lo que asegura plena compatibilidad con las roscas y accesorios estándar.

Koden DN10/13

Instalaciones sanitarias
Griferías
Cisternas
Maquinaria de hotelería

Koden DN15/20

Termotanques
Calefones
Lavarropas y Lavavajillas
Equipos de refrigeración industrial
Sistemas de calefacción
Conexiones sanitarias de alto caudal

Koden DN8

Griferías

Koden DN19/25

Bombas

¿Por qué hay diferentes longitudes en los flexibles?

El **largo del flexible** debe elegirse según la distancia entre la toma de conexión y el artefacto a instalar.

Se recomienda medir con una cinta métrica antes de seleccionar el producto.

No instale flexibles sometidos a tensión o torsión ya que acorta su vida útil.



Flexibles

Los flexibles Koden se agrupan en 7 familias, que se subdividen en diferentes combinaciones de rosca y largo. 66 artículos en stock para cubrir todas las exigencias de caudal y conexión. Cada familia tiene un color establecido:



Flexible Mallado Acero Inoxidable



Tubo interior EPDM con malla trenzada de AISI 304. DN 10 y 13. Racores AISI 304 BSP 1/2" y 3/4". Junta de NBR. Longitudes de 20 a 50 cm.



Flexible Mallado Aluminio



Tubo interior EPDM con malla trenzada de Aluminio 5154. DN 10 y 13. Racores AISI 304 BSP 1/2" y 3/4". Junta de NBR. Longitudes de 20 a 50 cm.



Flexible Mallado Acero Inoxidable



Tubo interior EPDM con malla trenzada de AISI 304. DN 10 y 13. Racores AISI 304 BSP 1/2" y 3/4". Junta de NBR. Longitudes de 20 a 50 cm.



Flexible Mallado Monocomando



Tubo interior EPDM con malla trenzada de AISI 304. DN 8. Racores AISI 304 BSP M10 1/2" Hembra. Junta de NBR. Longitud de 40 cm.



Flexible Mallado Acero Inoxidable para Bombas



Tubo interior EPDM con malla trenzada de AISI 304. DN 19 y 25. Racores AISI 304 BSP 3/4" y 1". Junta de NBR. Longitudes de 40, 50 y 80 cm.



Flexible Anillado Acero Inoxidable



Tubo Anillado continuo AISI 304. DN 15 y DN 20. Racor Macho soldado y Tuerca móvil, AISI 304. Junta de NBR. Longitudes 20 a 50 cm.



Flexible Anillado Cobre Cromado



Tubo Anillado de cobre C12200 cromado. DN 15 y 20. Racor Macho soldado y Tuerca móvil, de latón niquelado. Junta de NBR. Longitudes 20 a 50 cm.

Flexible Mallado Acero Inoxidable

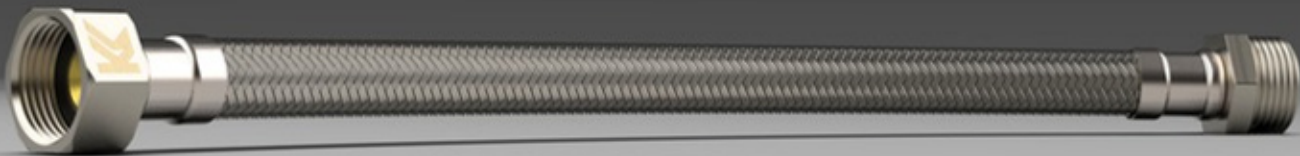
Instalaciones sanitarias, griferías, etc.





Especificaciones

Flexible Mallado Acero Inoxidable ●



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
1/2" H	10	9,8 mm	12,9 mm	20 a 50 cm	35 mm	40 l/min
3/4" H	13	12,3 mm	17,6 mm	20 a 50 cm	45 mm	60 l/min



-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)



10 Bar
(Presión máxima)



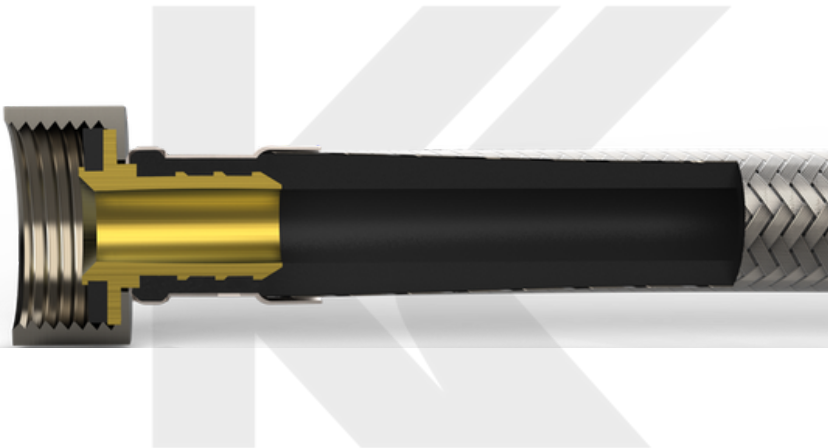
8 Hilos
(Hilos del mallado)

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)



Sin corrosión
Gran capacidad de flexión
Migración nula
Máxima resistencia a la presión



● Flexible Mallado Acero Inoxidable

1/2"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAI12200	M 1/2" - H 1/2"	20 cm	10	50
FMAI12250	M 1/2" - H 1/2"	25 cm	10	50
FMAI12300	M 1/2" - H 1/2"	30 cm	10	50
FMAI12350	M 1/2" - H 1/2"	35 cm	10	50
FMAI12400	M 1/2" - H 1/2"	40 cm	10	50
FMAI12500	M 1/2" - H 1/2"	50 cm	10	50

3/4"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAI34200	M 3/4" - H 3/4"	20 cm	10	40
FMAI34250	M 3/4" - H 3/4"	25 cm	10	40
FMAI34300	M 3/4" - H 3/4"	30 cm	10	40
FMAI34350	M 3/4" - H 3/4"	35 cm	10	40
FMAI34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FMAI34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40



Flexible Mallado Aluminio

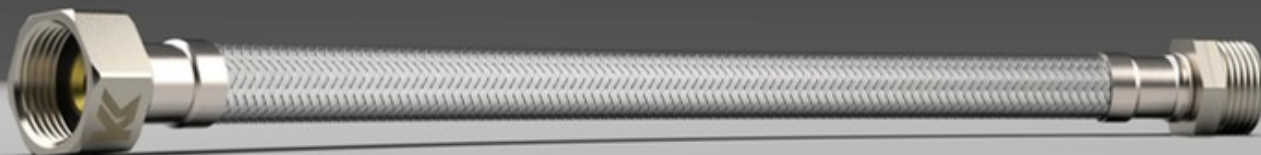
Instalaciones sanitarias, griferías, etc.





Especificaciones

Flexible Mallado Aluminio



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
1/2" H	10	9,8 mm	12,9 mm	20 a 50 cm	35 mm	40 l/min
3/4" H	13	12,3 mm	17,6 mm	20 a 50 cm	45 mm	60 l/min

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)


-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)


10 Bar
(Presión máxima)


8 Hilos
(Hilos del mallado)



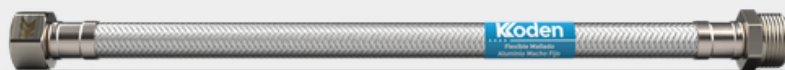
- 1 JUNTA NBR
- 2 INSERTO Bronce
- 3 TUERCA MÓVIL Acero Inox. AISI304
- 4 SUNCHO Acero Inox. AISI304
- 5 MANGUERA EPDM
- 6 MALLA Aluminio 5154
- 7 SUNCHO Acero Inox. AISI304
- 8 RACOR MACHO Acero Inox. AISI304

Sin corrosión
Gran capacidad de flexión
Migración nula
Máxima resistencia a la presión



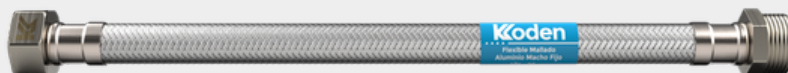
Flexible Mallado Aluminio

1/2"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMA12200	M 1/2" - H 1/2"	20 cm	10	50
FMA12250	M 1/2" - H 1/2"	25 cm	10	50
FMA12300	M 1/2" - H 1/2"	30 cm	10	50
FMA12350	M 1/2" - H 1/2"	35 cm	10	50
FMA12400	M 1/2" - H 1/2"	40 cm	10	50
FMA12500	M 1/2" - H 1/2"	50 cm	10	50

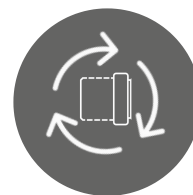
3/4"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMA34200	M 3/4" - H 3/4"	20 cm	10	40
FMA34250	M 3/4" - H 3/4"	25 cm	10	40
FMA34300	M 3/4" - H 3/4"	30 cm	10	40
FMA34350	M 3/4" - H 3/4"	35 cm	10	40
FMA34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FMA34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40



Flexible Mallado Acero Inoxidable **MACHO GIRATORIO**



Instalaciones sanitarias, griferías, etc.





Especificaciones

Flexible Mallado Acero Inoxidable

MACHO GIRATORIO



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
1/2" H	10	9,8 mm	12,9 mm	20 a 50 cm	35 mm	40 l/min
3/4" H	13	12,3 mm	17,6 mm	20 a 50 cm	45 mm	60 l/min

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)



-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)



10 Bar
(Presión máxima)



8 Hilos
(Hilos del mallado)



Herramienta
(Incluida en 1/2")

1 JUNTA NBR

2 INSERTO Bronce

3 TUERCA MÓVIL Acero Inox. AISI304

4 SUNCHO Acero Inox. AISI304

6

5 MALLA Acero Inox. AISI304

6 HERRAMIENTA Nylon

7 MANGUERA EPDM

8 SUNCHO Acero Inox. AISI304

9 INSERTO GIRATORIO Acero Inox. AISI304

10 O´RINGS NBR

11 RACOR MACHO GIRATORIO Acero Inox. AISI304

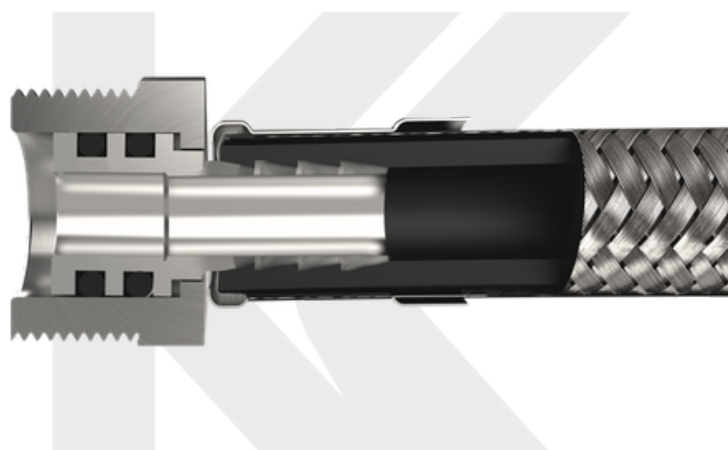


Facilidad en la instalación

Corrosión nula

Gran capacidad de flexión

Máxima resistencia a la presión





Flexible Mallado Acero Inoxidable

MACHO GIRATORIO

1/2"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAIMG12200	M 1/2" - H 1/2"	20 cm	10	50
FMAIMG12250	M 1/2" - H 1/2"	25 cm	10	50
FMAIMG12300	M 1/2" - H 1/2"	30 cm	10	50
FMAIMG12350	M 1/2" - H 1/2"	35 cm	10	50
FMAIMG12400	M 1/2" - H 1/2"	40 cm	10	50
FMAIMG12500	M 1/2" - H 1/2"	50 cm	10	50

3/4"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAIMG34200	M 3/4" - H 3/4"	20 cm	10	40
FMAIMG34250	M 3/4" - H 3/4"	25 cm	10	40
FMAIMG34300	M 3/4" - H 3/4"	30 cm	10	40
FMAIMG34350	M 3/4" - H 3/4"	35 cm	10	40
FMAIMG34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FMAIMG34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40



Flexible Mallado Monocomando

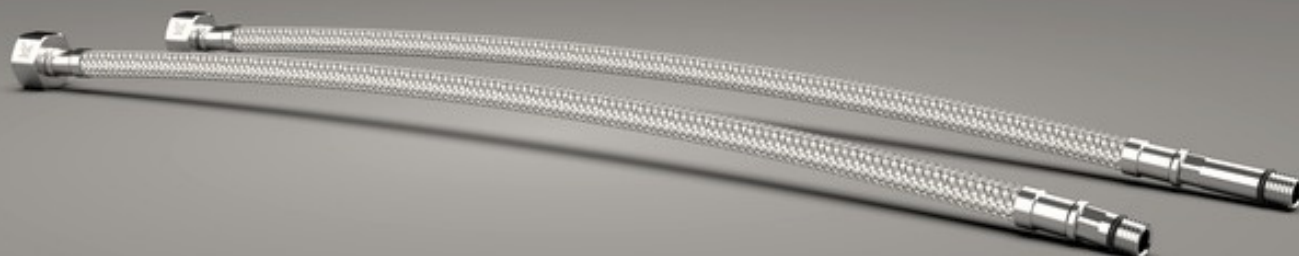
Griferías monocomando.





Especificaciones

Flexible Mallado Monocomando ●



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
M10 1/2" M	8	7,8 mm	11,4 mm	40 cm	30 mm	30 l/min

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)



-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)



10 Bar
(Presión máxima)



8 Hilos
(Hilos del mallado)



- 5 **MALLA** Acero Inox. AISI304
- 6 **SUNCHO** Acero Inox. AISI304
- 7 **INSERTO** Bronce
- 8 **JUNTA** NBR
- 9 **TUERCA MÓVIL** Acero Inox. AISI304

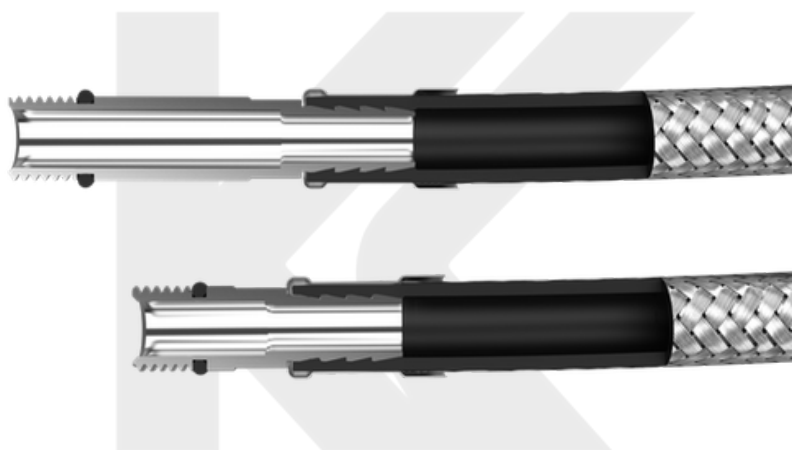
- 1 **O´RING** NBR
- 2 **RACOR MACHO** Acero Inox. AISI304
- 3 **SUNCHO** Acero Inox. AISI304
- 4 **MANGUERA** EPDM

Agua caliente y fría

Macho largo y corto

Gran capacidad de flexión

Máxima resistencia a la presión



Flexible Mallado Monocomando

1/2"



CÓDIGO

RACOR - MEDIDA

LARGO

U. EN BOLSA

U. EN CAJA

FMM10H12400

M10 - H 1/2"

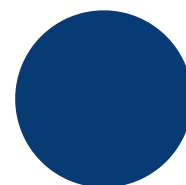
40 cm

5 (Packs)

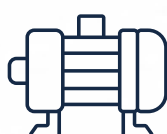
25 (Packs)



Flexible Mallado Acero Inoxidable para Bombas



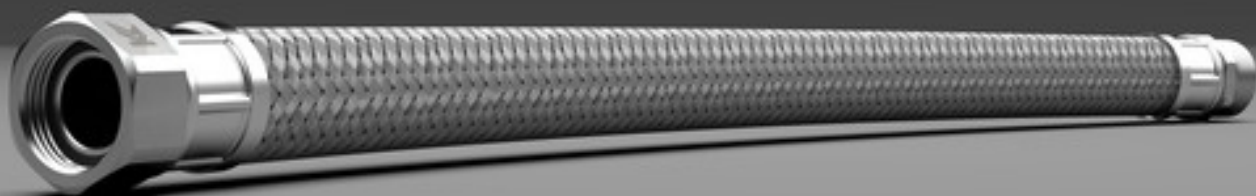
Presurizadoras, Centrifugas, Autoaspirantes.





Especificaciones

Flexible Mallado Acero Inoxidable para Bombas



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
3/4" H	19	19 mm	26,8 mm	40 - 50 - 80 cm	75 mm	150 l/min
1" H	25	25 mm	32 mm	50 - 80 cm	100 mm	260 l/min

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)



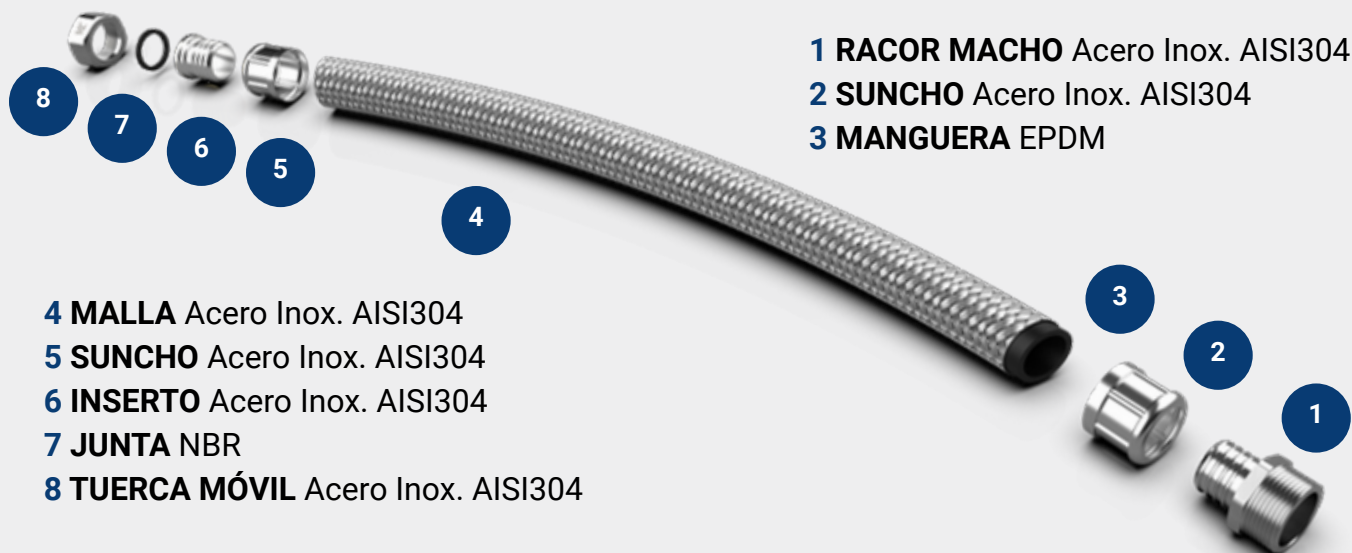
-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)



10 Bar
(Presión máxima)



3/4" 8 Hilos
1" 10 Hilos
(Hilos del mallado)

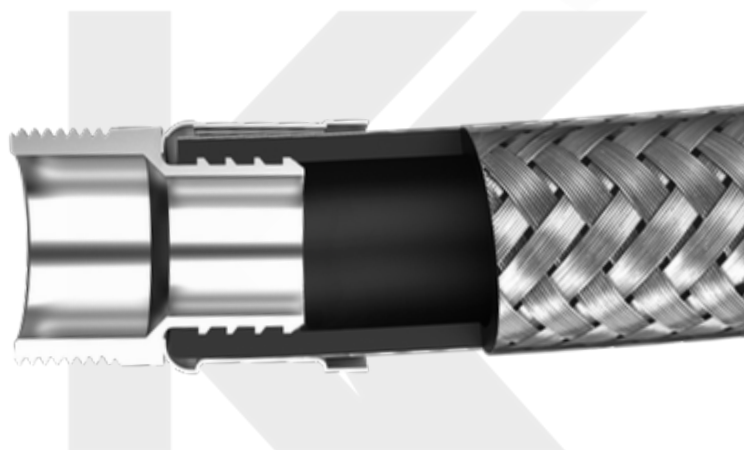


Sin corrosión

Gran capacidad de flexión

Migración nula

Máxima resistencia a la presión



Flexible Mallado Acero Inoxidable para Bombas

3/4"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAIB34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FMAIB34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40
FMAIB34800	M 3/4" - H 3/4"	80 cm	10	40

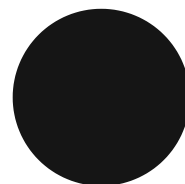
1"



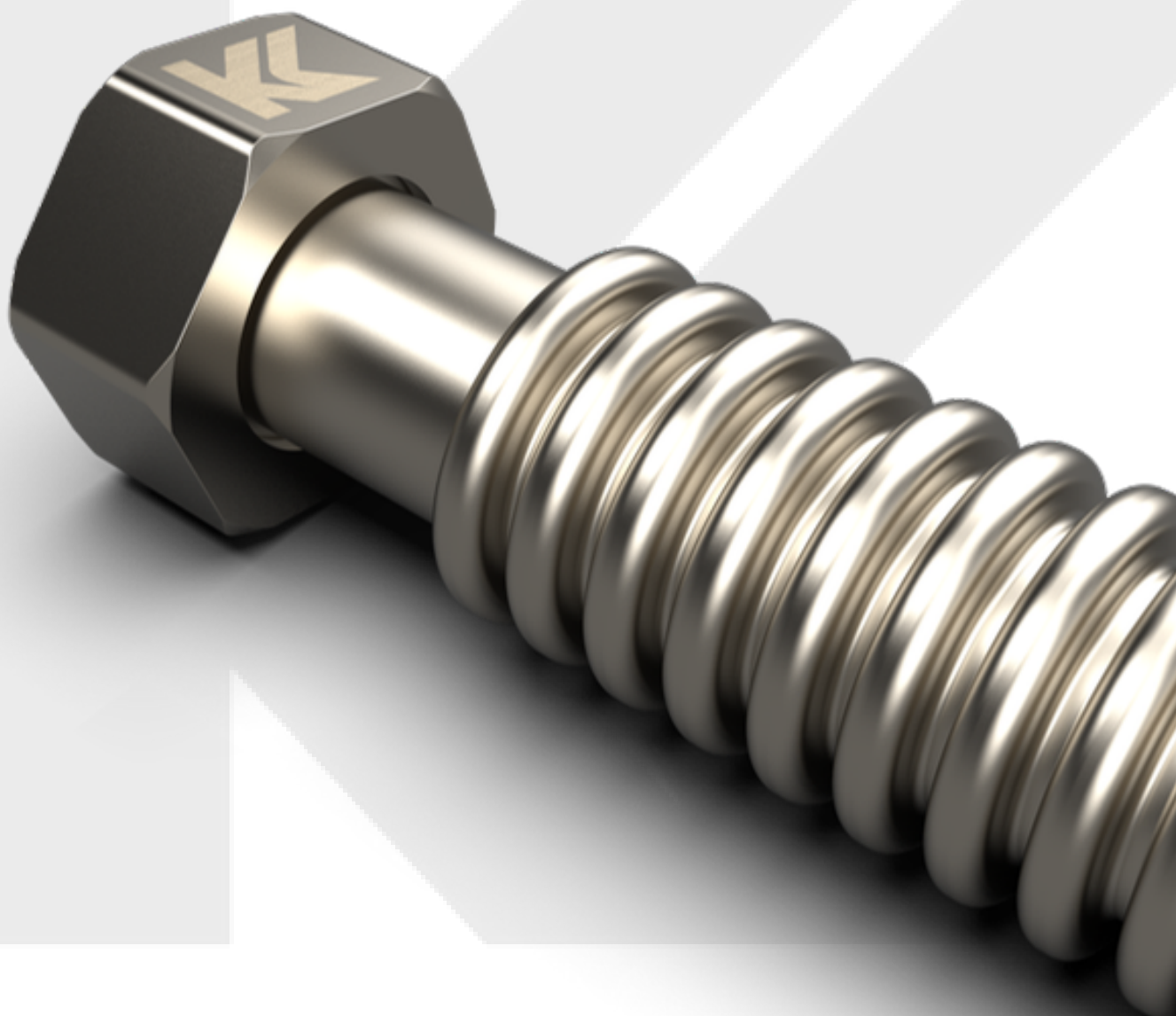
CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FMAIB1500	M 1" - H 1"	50 cm	4	40
FMAIB1800	M 1" - H 1"	80 cm	4	40



Flexible Anillado Acero Inoxidable



Calefacción (calentadores, calderas, termos), instalaciones sanitarias.





Especificaciones

Flexible Anillado Acero Inoxidable ●



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
1/2" H	15	12,1 mm	12,5 mm	20 a 50 cm	25 mm	65 l/min
3/4" H	20	16,1 mm	17,5 mm	20 a 50 cm	30 mm	130 l/min

*(Radio mínimo de curvatura) *(Caudal nominal calculado a 2 bar)



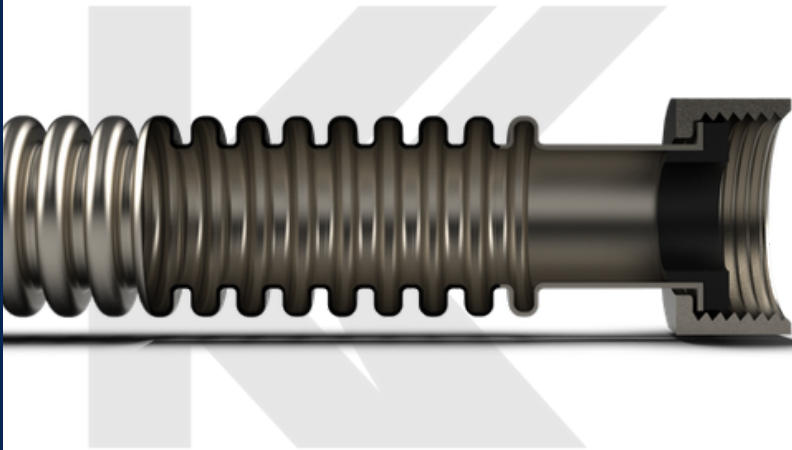
-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)



10 Bar
(Presión máxima)



- 1 JUNTA NBR
- 2 TUERCA MÓVIL Acero Inox. AISI304
- 3 ANILLADO Acero Inox. AISI304
- 4 RACOR MACHO Acero Inox. AISI304



Mayor maleabilidad
Excelente paso de agua
Duradero y seguro
Máxima resistencia a la presión

● Flexible Anillado Acero Inoxidable

1/2"

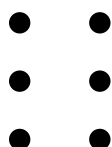


CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FAAI12200	M 1/2" - H 1/2"	20 cm	10	50
FAAI12250	M 1/2" - H 1/2"	25 cm	10	50
FAAI12300	M 1/2" - H 1/2"	30 cm	10	50
FAAI12350	M 1/2" - H 1/2"	35 cm	10	50
FAAI12400	M 1/2" - H 1/2"	40 cm	10	50
FAAI12500	M 1/2" - H 1/2"	50 cm	10	50

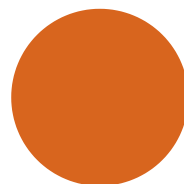
3/4"



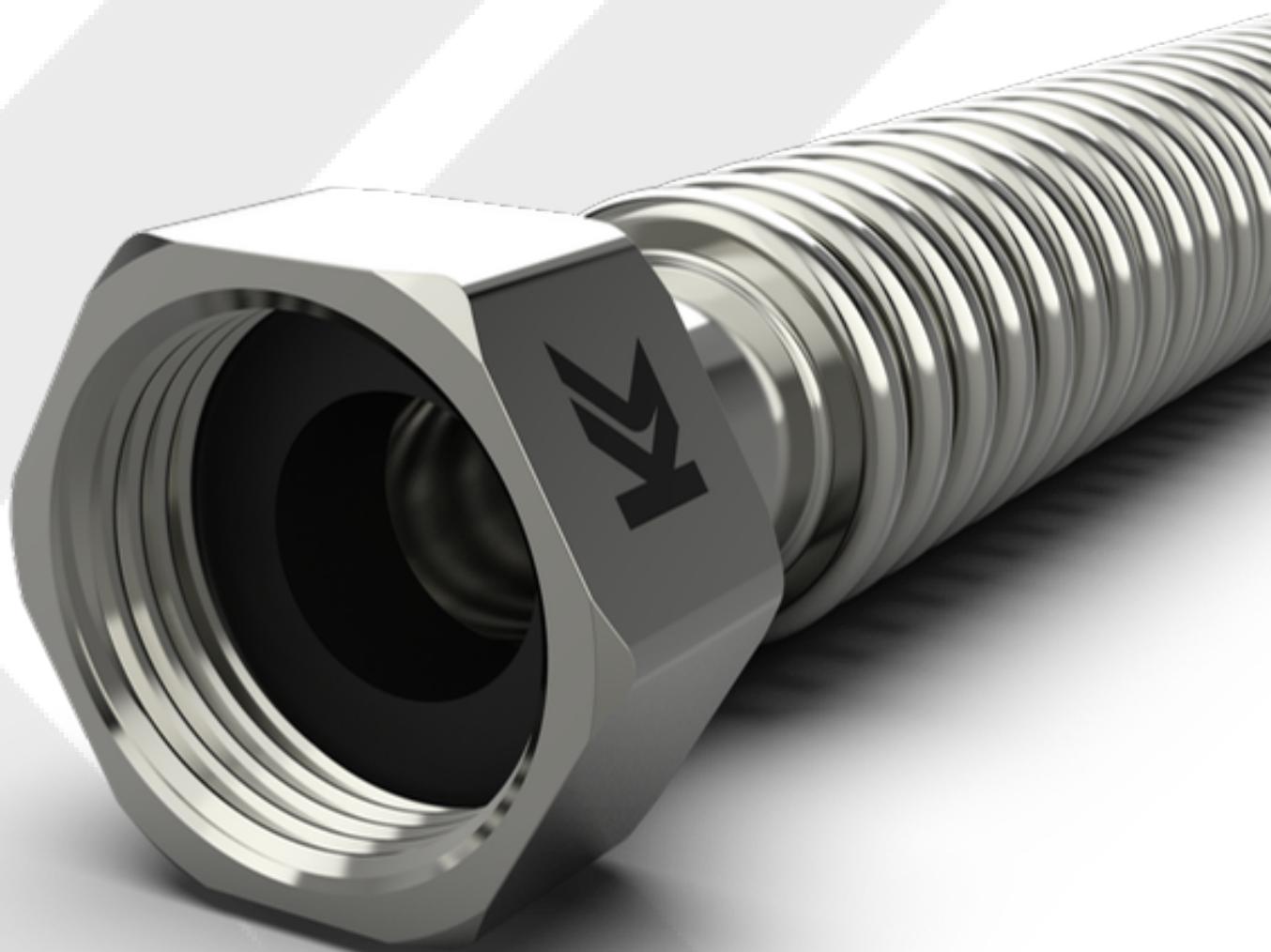
CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FAAI34200	M 3/4" - H 3/4"	20 cm	10	40
FAAI34250	M 3/4" - H 3/4"	25 cm	10	40
FAAI34300	M 3/4" - H 3/4"	30 cm	10	40
FAAI34350	M 3/4" - H 3/4"	35 cm	10	40
FAAI34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FAAI34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40



Flexible Anillado Cobre Cromado



Calefacción (calentadores, calderas, termos), instalaciones sanitarias.





Especificaciones

Flexible Anillado Cobre Cromado ●



Racores	DN	Ø Interior	Ø Exterior	Longitud	R Min*	Q Nominal*
1/2" H	15	12,1 mm	12,5 mm	20 a 50 cm	25 mm	65 l/min
3/4" H	20	16,1 mm	17,5 mm	20 a 50 cm	30 mm	130 l/min


-5°C a 90°C
(Rango de temperatura soportado)


10 Bar
(Presión máxima)

*(Radio mínimo de curvatura)

*(Caudal nominal calculado a 2 bar)

4



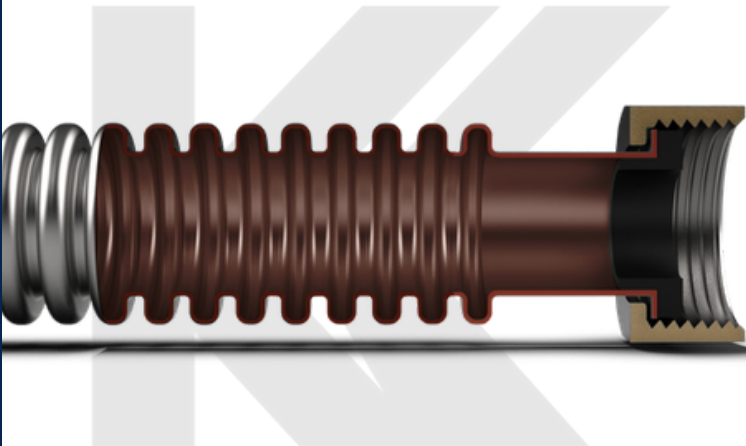
3

1

2



- 1 JUNTA NBR
- 2 TUERCA MÓVIL Latón Cromado
- 3 ANILLADO Cobre C12200 Cromado
- 4 RACOR MACHO Latón Cromado



Alta resistencia a la corrosión
Excelente paso de agua
Material antimicrobiano
Máxima resistencia a la presión

Flexible Anillado Cobre Cromado

1/2"



CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FACC12200	M 1/2" - H 1/2"	20 cm	10	50
FACC12250	M 1/2" - H 1/2"	25 cm	10	50
FACC12300	M 1/2" - H 1/2"	30 cm	10	50
FACC12350	M 1/2" - H 1/2"	35 cm	10	50
FACC12400	M 1/2" - H 1/2"	40 cm	10	50
FACC12500	M 1/2" - H 1/2"	50 cm	10	50

3/4"

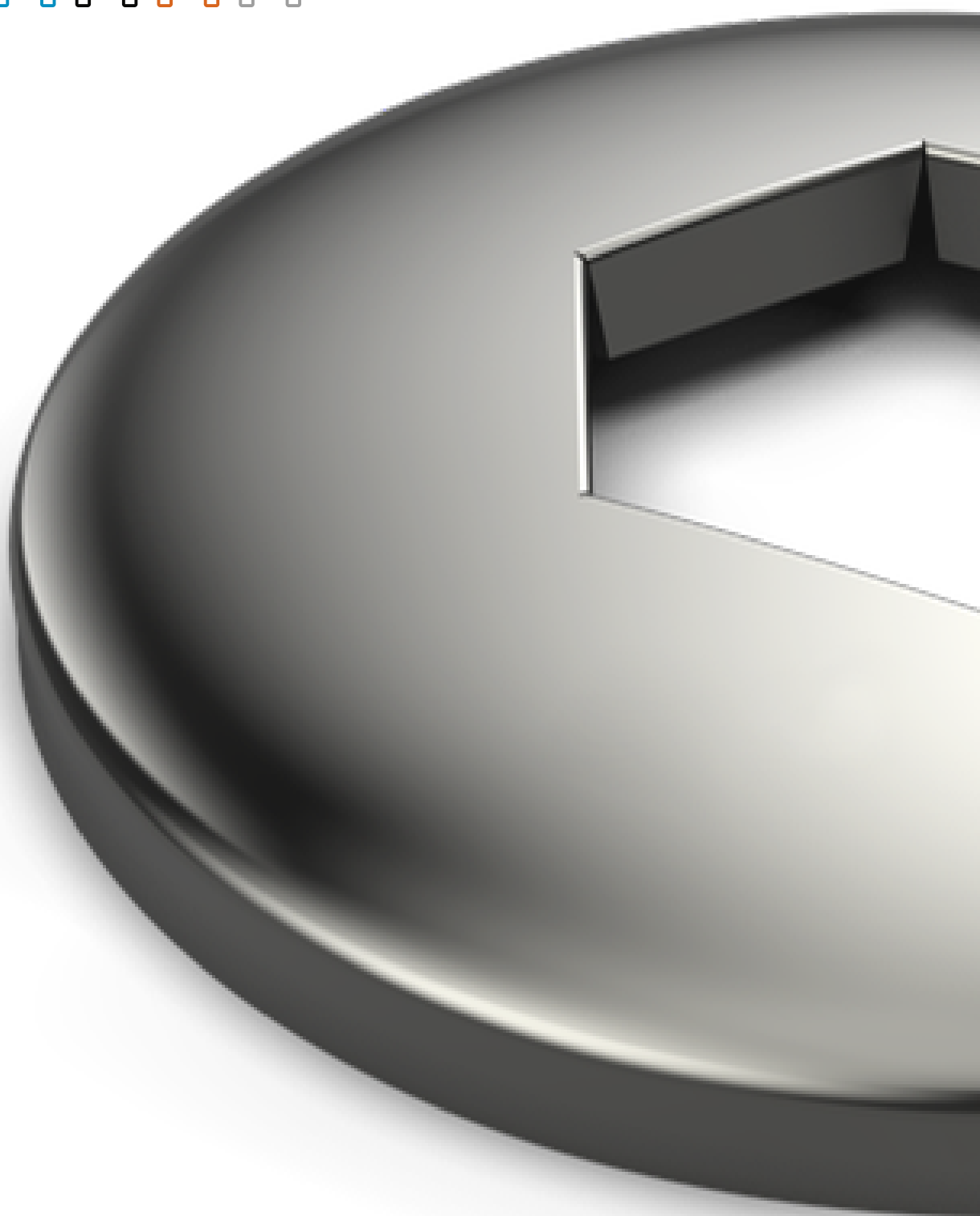
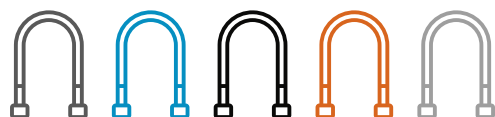


CÓDIGO	RACOR - MEDIDA	LARGO	U. EN BOLSA	U. EN CAJA
FACC34200	M 3/4" - H 3/4"	20 cm	10	40
FACC34250	M 3/4" - H 3/4"	25 cm	10	40
FACC34300	M 3/4" - H 3/4"	30 cm	10	40
FACC34350	M 3/4" - H 3/4"	35 cm	10	40
FACC34400	M 3/4" - H 3/4"	40 cm	10	40
FACC34500	M 3/4" - H 3/4"	50 cm	10	40



Roseta para Flexible

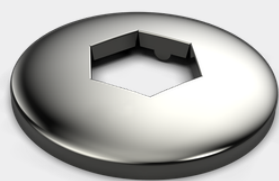
Aplicable a todos los flexibles Koden.



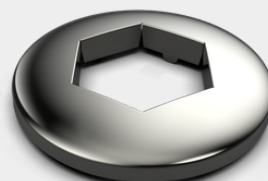


Roseta para Flexible

1/2"



3/4"



CÓDIGO

MEDIDA

U. EN BOLSA

U. EN CAJA

ROS12000

1/2"

10

320

ROS34000

3/4"

10

320

INSTRUCCIONES

¿Cómo instalar correctamente?

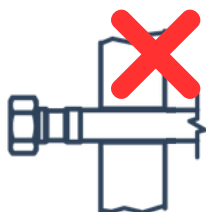
Siga estas recomendaciones para una correcta instalación del producto.

01.



Antes de instalar la conexión flexible, verifique que el producto esté en perfecto estado y que el modelo cumpla con los requisitos técnicos especificados en su ficha.

02.



No instalar las conexiones empotradas en una pared.

03.



No instalar la conexión con la parte flexible tensada.

04.



No instalar la conexión con la parte flexible en torsión.

05.

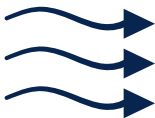


Respete el radio de curvatura indicado en las especificaciones técnicas para cada tipo.

06.



Es necesario mantener una distancia recta de 2 veces el diámetro exterior de la conexión antes de curvar el tubo.

- 07.**  Purgar en casos de instalación para calentadores de agua.
- 08.**  Evite el contacto del producto con cualquier sustancia química.
- 09.**  Se recomienda verificar la instalación para detectar posibles fugas una vez finalizado su montaje.
- 10.**  Se recomienda revisar la instalación periódicamente. En caso de detectar cualquier daño o desgaste, sustituya la conexión flexible por una nueva.
- 11.**  Respetar las temperaturas y presiones máximas de servicio y evitar el deterioro mecánico por roces del flexible contra otros objetos.
- 12.**  No conectar la toma a tierra de la instalación eléctrica a la conexión flexible.
- 13.** La seguridad de la instalación sólo es garantizada si se respetan los puntos que se describieron.



Sefinpol S.A. Gral. Madariaga 1364 (CP: 1852) Burzaco
Pque. Ind, Alte. Brown - Buenos Aires - Argentina - Tel: 54 (11) 5235-9376