

FASTEC®

LA CONEXIÓN HIDRÁULICA
RÁPIDA Y SEGURA



ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para agua potable fría y caliente.
- Para agua de refrigeración y calefacción con o sin anticongelante.
- Para construcciones exteriores y subterráneas.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Presión máx. de ejercicio de la conexión	16 bar
Normas de referencia	KTW-BWGL ACS PZH



Patentado

CARACTERÍSTICAS

- **Conexión rápida y segura sin herramientas.**
- Imbatible en espacios estrechos.
- Estanqueidad garantizada mediante junta tórica de compresión estática (controlada).
- **Fiabilidad certificada** por millones de racores instalados en todo el mundo, a la vista y empotrados.
- **Amplia gama de racores, adaptadores y válvulas** para satisfacer muchas soluciones de instalación.
- Giratorio.
- Pasador de fijación no extraíble.

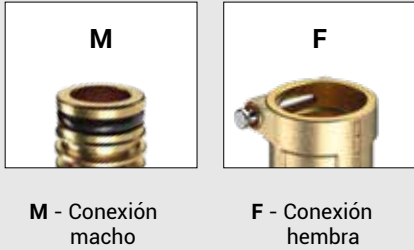


Fastec Store

¿CÓMO ELEGIR FASTEC?

TABLA COMPARATIVA			
CONEXIONES FASTEC®	CONEXIONES TRADICIONALES		
	DN	PULGADAS	TUBO MULTICAPA / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
F14	20	3/4"	Ø 26 - 32

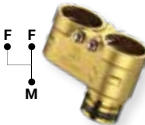
La tabla muestra la correspondencia de la conexión Fastec con los diámetros de los tubos y racores utilizados habitualmente.



M - Conexión macho

F - Conexión hembra

Racores Fastec

Código	Descripción	Conf.	Código	Descripción	Conf.
 RF12210200	F13 90° F / F	10	 KA00F10001	Junta doble Twin F / F / M	5
 RF22220200	F14 90° F / F	10	 KA00K00016	F13 Tapón F	10
 RF12210100	F13 90° M / F	10	 KA00K00018	F14 Tapón F	10
 RF22220100	F14 90° M / F	10	 KA00K00002	F13 Tapón M	20
 RF12310200	F13 T F / F / F	5	 KA00K00010	F14 Tapón M	10
 RF22320200	F14 T F / F / F	5	 RF12101100	Reductor de F14 F → F13 M	10
 RF12310100	F13 T M / F / F	5	 RF12110400	F13 M L. 25 mm	10
 RF22320100	F14 T M / F / F	5	 RF12110500	F13 M L. 50 mm	10
 RF12110200	Manguito F13 F / F	10	 RF12110600	F13 M L. 75 mm	8
 RF22120100	Manguito F14 F / F	10			
 KA00K00008	F13 Niple M / M	10			
 KA00K00017	F14 Niple M / M	10			

Racores roscados

Código	Descripción	Conf.
 KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10
 KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10
 KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10
 KA00K00019	F14 M x R 1"	10
 RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10
 RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10
 RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10
 RF12120200	F14 M x Rp 1"	10
 KA00K00004	EUROKONUS F13 M x EK 3/4"	10
 RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10
 RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10
 RF12110900	TUERCA GIRATORIA JUNTA PLANA CON JUNTA TÓRICA F13 M x G 3/4"	10

Conexiones roscadas R (macho) y Rp (hembra) con arreglo a la norma EN 10226-1 y G con arreglo a la ISO 228-1.

Racores para tubos multicapa

Código	Ø Tubo x Grosor	Conf.
 RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10
 RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10
 RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10
 RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10
 RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5
 RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5
 RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5
 511115MP	F13 M 16 x 2,0	5
 511116MP	F13 M 16 x 2,25	5
 511118MP	F13 M 20 x 2,0	5
 511119MP	F13 M 20 x 2,25	5
 511120MP	F13 M 20 x 2,5	5
 511121MP	F13 M 25 x 2,5	5
 511122MP	F13 M 26 x 3,0	5
1651039	F13 M 16 x 2,0	10
1651040	F13 M 20 x 2,0	10
1651041	F13 M 26 x 3,0	5
39342	F13 M 16 x 2,0	10
39344	F13 M 20 x 2,0	10

F13 Racores con conexión FASTEC disponibles en los catálogos de los fabricantes

COMISA PRESS	HENCO	APE rascorderie SERIE AP	+GF+ ALUPEX EXPRESS	JRG SANIPEX MT	LOGO	TECE FLEX
						
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 20	Ø Tubo 16-20-25



Fastec Store

Válvulas

	Código	DN	Descripción	Kv*	Conf.
	T4P12C2100	DN10	F13 F / F / M	4,0	5
	T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	5,8	10
	T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	5,8	10
	T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10
	T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10
	T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10
	T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10

WITH OPTIONAL MOTOR

Racores para tubo PEX

	Código	Ø Tubo x Grosor	Conf.
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10

Tubo FASTEC corrugado acero inoxidable semirrígido

	Código	Descripción	Conf.
	RF12710100	F13 M L. 250 mm	1
	RF12710200	F13 M L. 400 mm	1

Ejemplos de aplicación Fastec

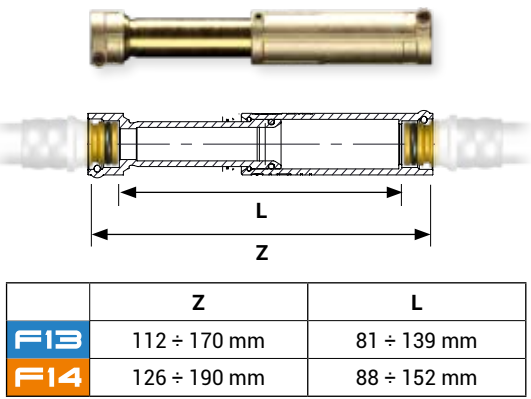
2 x RF12310100

T4P3271100

ACTUADOR ELÉCTRICO €100

Junta telescópica EXTENDER

Código	Descripción	Conf.
RF12110300	Junta telescópica EXTENDER F13 F / F	5
RF22120200	Junta telescópica EXTENDER F14 F / F	5



Ejemplo de aplicación EXTENDER

ANTES

DESPUÉS

F13 Maletín Fastec



Código	Descripción
MCC0240	Maletín vacío
MCC0230	Maletín listo para usar*

* Contenido del maletín listo para usar

Nº 2 Racores 90° F13 F-F

Nº 2 Adaptadores de T F13 F-F-F

Nº 3 Racores roscados F13 M x R 1/2"

Nº 1 Racor 90° F13 F-M

Nº 1 Adaptador de T F13 M-F-F

Nº 3 Racores Eurokonus F13 M x EK 3/4"

Nº 3 Niples F13 M-M

Nº 2 Tapones F13 M



Gama de productos con conexión Fastec

Kit de colector para sanitarios compacto multicorte empotrable

Véase pág. 26



K4.3
Kit de colector para sanitarios compacto multicorte empotrable.

Kit de colector para sanitarios compacto con corte general empotrable

Véase pág. 34



K4.2
Kit de colector con corte general empotrable

Kits de corte compactos empotrables

Véase pág. 18



K4.0



K4 E

K4.0
Válvula con corte doble.

K4 E
Válvula motorizada con actuador eléctrico € 100.

Kit de contador empotrable con válvula de corte motorizada

Véase pág. 40



K4CC "MONO"



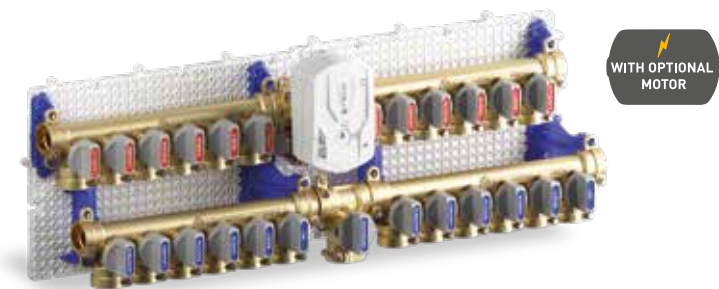
K4CC "DUO"

K4CC MONO
Kit de medición empotrable con contador volumétrico individual o junta de conexión.

K4CC DUO
Kit de medición empotrable con dos contadores volumétricos o juntas de conexión.

Sistema de distribución modular y compacto

Véase pág. 48



K-BLOC
MODULAR SYSTEM
Sistema de distribución modular y compacto.

Llave de corte de esfera "Top Entry" empotrable

Véase pág. 72



ULTRA
Llave versión en "U" y recta Fastec.

Válvulas de esfera "Top Entry" motorizadas

Véase pág. 82



T4 E Recta



T4 E versión en T

T4 E
Válvulas de corte de esfera "Top Entry" versión Fastec.

Conexión rápida y segura



1 Inserción del accesorio.
El pasador de fijación integrado en el cuerpo de la válvula o del racor hace que la conexión sea extremadamente fácil y cómoda.



2 La conexión correcta se confirma con un CLIC una vez bajado el pasador. El pasador sólo puede bajarse si el racor se ha introducido correctamente. Con el sistema en funcionamiento (bajo presión), el pasador ya no puede extraerse.

Imbatible en espacios estrechos



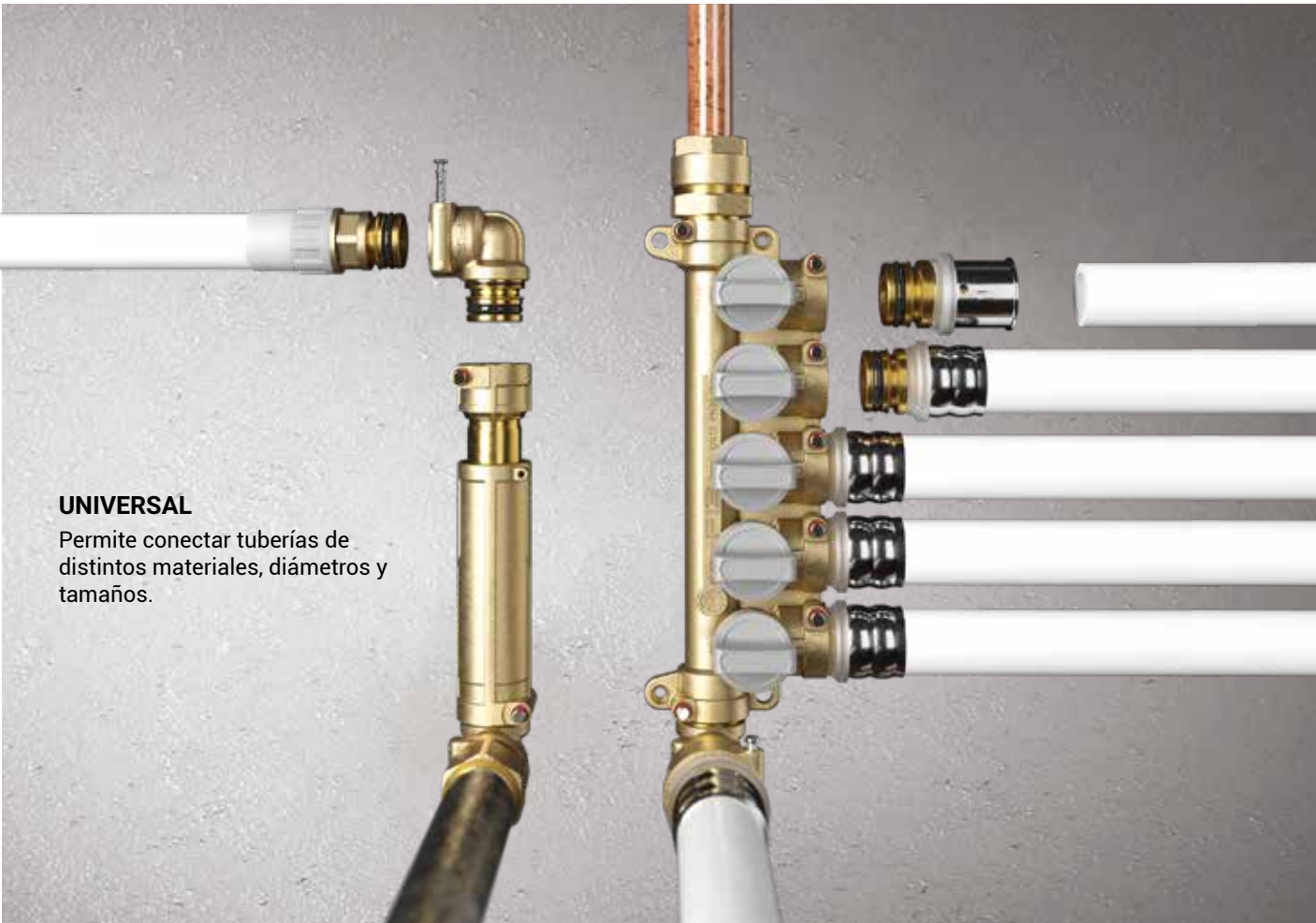
Los racores **Fastec** pueden girar 360° durante la instalación. Esta característica facilita la colocación de la instalación, lo que hace que la conexión Fastec sea imbatible en espacios estrechos. Una vez que la instalación está en funcionamiento y bajo presión, ya no es posible girar los racores.

Solución práctica y versátil

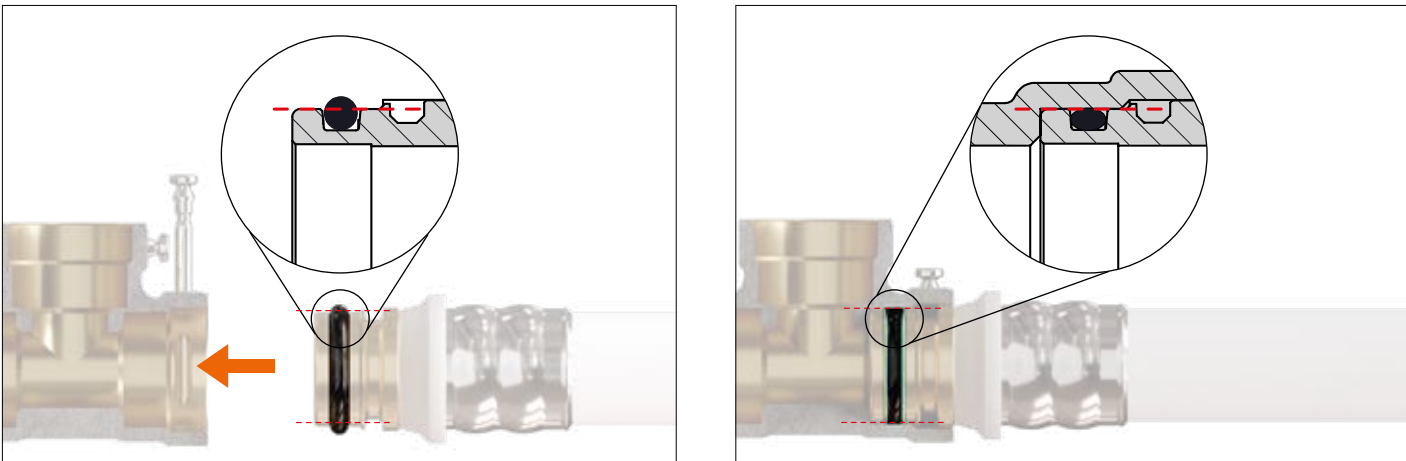


Fastec ofrece una solución práctica y versátil para satisfacer diferentes requisitos de instalación. Gracias a los racores disponibles en la gama, es posible conectar fácil y eficazmente tubos de diferentes diámetros y materiales sin necesidad de herramientas.

Amplia gama de racores



Junta tórica dimensionada para una estanqueidad perfecta



Gracias a la **Junta tórica** perfectamente dimensionada, se garantiza una estanqueidad perfecta durante toda la vida útil de la instalación. Toda la gama Fastec se somete a pruebas según la **norma ISO 11346**, que simula el equivalente a **50 años** de funcionamiento de la instalación.