

FASTEC®

LA CONEXIÓN HIDRÁULICA RÁPIDA Y SEGURA

NOVEDADES

SIMPLIFICA LAS INSTALACIONES DIFÍCILES



 **TECO®**
INNOVATING SAFETY

Multimaterial
Multidiámetro
Multisistema

Amplia gama
de válvulas

Conexión
Rápida, segura,
fiable sobre y bajo
tierra

Amplia gama de
adaptadores y racores

Multidirección
Giratorio 360°

FASTEC®

SIMPLIFICA LAS INSTALACIONES DIFÍCILES

Una gama de soluciones para reformas, reparaciones y nuevas instalaciones con conexiones difíciles o impredecibles.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión rápida y segura sin herramientas.
- Imbatible en espacios estrechos.
- Estanqueidad garantizada mediante JUNTA TÓRICA con compresión predefinida estática (controlada).
- Fiabilidad certificada por millones de racores instalados en todo el mundo, sobre y bajo tierra.
- Amplia gama de racores, adaptadores y válvulas para satisfacer muchas soluciones de instalación.
- Giratorio.
- Pasador no extraíble con la instalación presurizada.

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

Presión máx. de ejercicio
de la conexión: 16 bar

Temperatura: -30 °C / +95 °C

Certificación: DIN DVGW EN 13828

Certificación materiales: KTW-BWGL



CONEXIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Sólo hacen falta dos pasos para una conexión firme: insertar el racor y bajar el pasador.

El pasador está integrado en el racor y al activarse proporciona un aviso visual, táctil y acústico, garantizando una conexión perfecta.



1 Acoplamiento del racor.
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 fijación se cierra con un CLIC
El pasador sólo puede bajarse si el racor se ha introducido correctamente.



AVISO VISUAL

El pasador está cerrado cuando está completamente insertado.



AVISO TÁCTIL

Al final de la carrera, el pasador ofrece un aviso táctil.



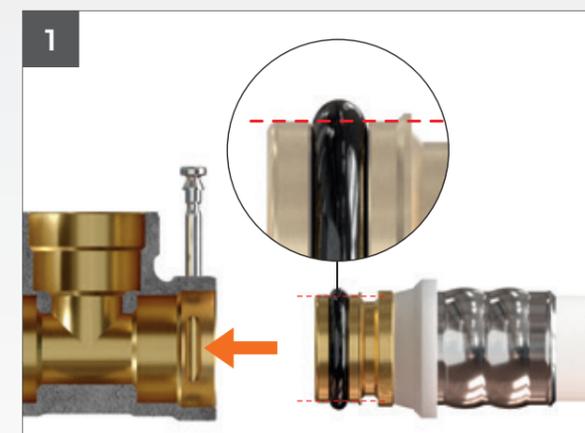
AVISO ACÚSTICO

Un clic confirma el éxito de la conexión.

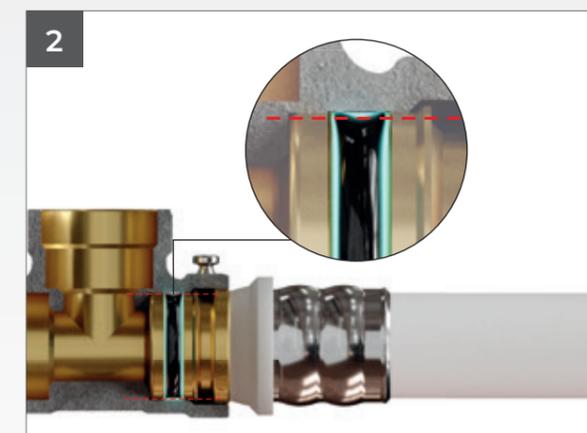
ESTANQUEIDAD PERFECTA

Con Fastec, la conexión hidráulica se realiza con precisión, evitando así tensiones mecánicas involuntarias en la junta.

La presencia de una junta tórica con compresión predefinida garantiza una estanqueidad perfecta a lo largo del tiempo, para una conexión totalmente segura.



1 La junta tórica de EPDM peróxido se aloja en el asiento que permite que se adapte durante la fase de inserción.

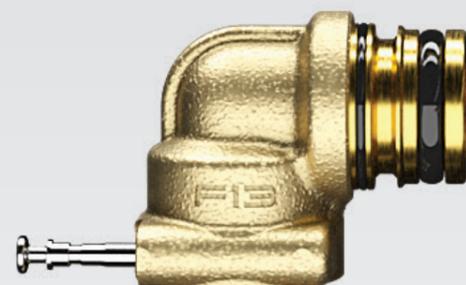


2 La compresión estática de la **junta tórica** garantiza el ajuste perfecto entre el racor y la válvula. La compresión predefinida no es una fuente de tensión para la **junta tórica**.

SIMPLIFICA LAS INSTALACIONES DIFÍCILES

Multidireccional giratorio a 360°

El sistema de conexión Fastec simplifica aún más la instalación al permitir girar las válvulas y los adaptadores 360°.



EL RACOR ES GIRATORIO

Las válvulas con sistema de conexión Fastec, así como todos los adaptadores disponibles, pueden girar fácilmente 360°.

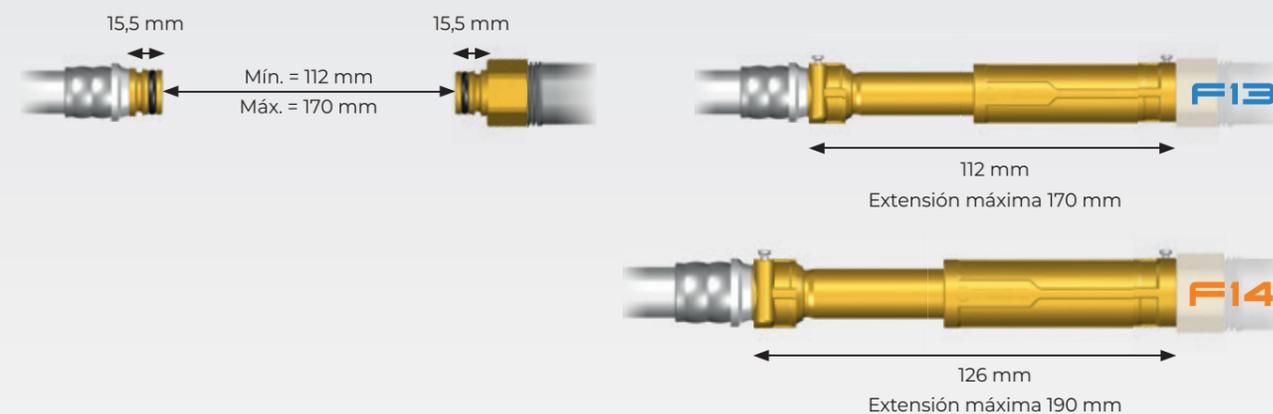
Esto facilita el posicionamiento óptimo de la conexión y las operaciones de instalación, sobre todo en el caso de espacios reducidos o la necesidad de trabajar cerca de paredes o barreras.

EXTENDER FASTEC conecta lo imposible

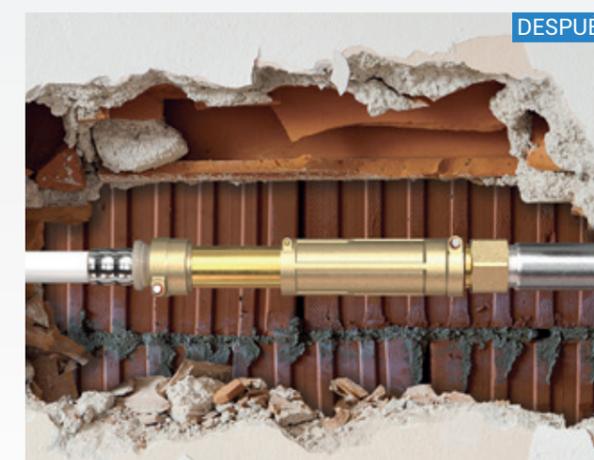
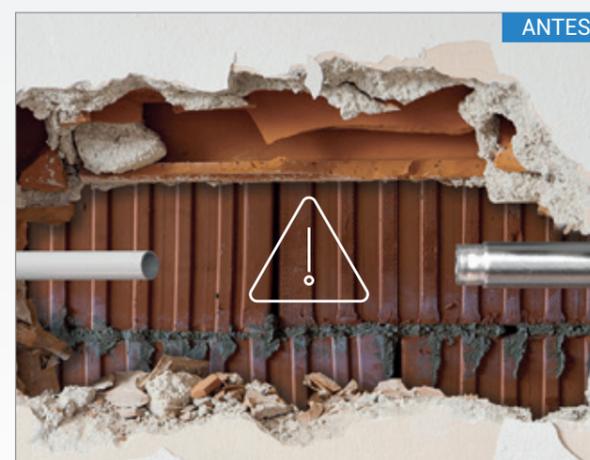
NOVEDADES

¿Necesitas conectar dos puntos de la instalación que presentan limitaciones, hasta de distinto material y tamaño?

Completa o repara tu instalación de forma rápida y sencilla con Extender Fastec.



* F14 - Disponible a partir de enero de 2024.



AMPLIA GAMA DE ADAPTADORES Y RACORES



DESCUBRIR MÁS

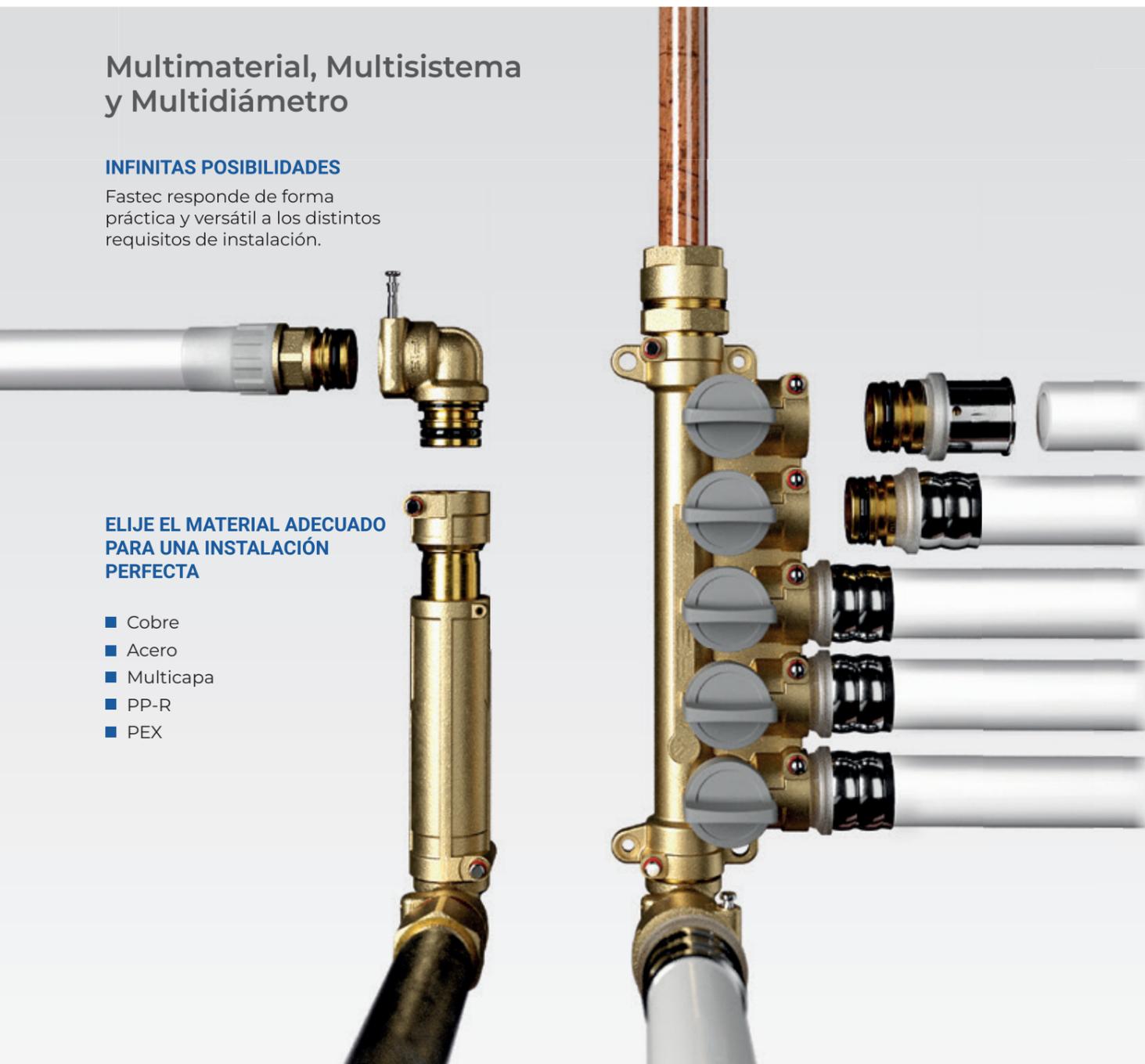
Multimaterial, Multisistema y Multidiámetro

INFINITAS POSIBILIDADES

Fastec responde de forma práctica y versátil a los distintos requisitos de instalación.

ELIJE EL MATERIAL ADECUADO PARA UNA INSTALACIÓN PERFECTA

- Cobre
- Acero
- Multicapa
- PP-R
- PEX



Gama de adaptadores y racores Fastec

ADAPTADORES FASTEC

Gracias a los racores disponibles, las tuberías de distintos diámetros y materiales también pueden conectarse de forma fácil y eficaz.



RACORES ROSCADOS



GAMA DE RACORES ORIGINALES DE LOS FABRICANTES DE INSTALACIONES SANITARIAS

La conexión Fastec puede utilizarse con los principales sistemas de tuberías multicapa o PEX del mercado, gracias a la gran disponibilidad de numerosos racores originales de fabricantes.



¿CÓMO ELEGIR FASTEC?

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

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



FASTEC LA SOLUCIÓN PARA CUALQUIER NECESIDAD



Starter Kit Fastec TECO

MCC0230

LLEVA SIEMPRE CONTIGO LA SOLUCIÓN IDEAL

Lleva siempre contigo tu maletín de adaptadores y racores Fastec y podrás resolver un sinfín de situaciones de forma rápida y sencilla, sin tener que ir al almacén.

Completa el maletín como prefieras con los adaptadores que necesites.



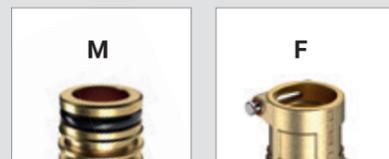
FASTEC STORE



¿CÓMO ELEGIR FASTEC?

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

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



M - Conexión macho

F - Conexión hembra

F13 F14 Adaptadores

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

F13 F14 Junta telescópica EXTENDER

Código	Descripción	Conf.
RF12110300	Junta telescópica EXTENDER F13 F / F L 112 - MÁX. 170 mm	10
RF22120200	Junta telescópica EXTENDER F14 F / F L 126 - MÁX. 190 mm (disponible a partir de enero de 2024)	10

F13 F14 Racores roscados

Código	Descripción	Conf.
KA00K00003	F13 M x 1/2" M	10
KA00K00013	F13 M x 3/4" M	10
KA00K00009	F14 M x 3/4" M	10
KA00K00019	F14 M x 1" M	10
RF12101000	F13 M x 1/2" F	10
RF12111000	F13 M x 3/4" F	10
RF12120100	F14 M x 3/4" F	10
RF12120200	F14 M x 1" F	10
KA00K00004	F13 M x EK 3/4" F	10
RF122F0100	F13 90° M x 1/2" M	10
RF122F0200	F13 90° M x 1/2" F	10
RF12110900	Tuerca giratoria F13 M x G 3/4"	10

F13 F14 Válvulas

Código	Descripción	Conf.
T4P32C1100	F13 T F / F / F	10
T4P32C2100	F13 T F / M / F	10
T4P32C3100	F13 T M / F / F	10
T4P3271100	F13 Recta F / F	10
T4P4271100	F14 Recta F / F	10
T4P3272100	F13 Recta F / M	10

F13 Racores para tubo PEX

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

F13 Maletín Fastec

	Código maletín listo para usar
	MCC0230
	Código maletín vacío
	MCC0240

F13 F14 Racores para tubos multicapa

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

F13 Racores con conexión Fastec para tubos multicapa disponibles en los fabricantes

Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20-26	
+GF+		TECE:	
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 20	Ø Tubo 16-20-25

CONECTA CON LA GAMA TECO



DESCUBRIR MÁS

F13 Kit de contador



K4CC MONO

kit de medición empotrable con contador volumétrico individual



Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K4CCDF10100	DN15	F13	



K4CC MONO

kit de medición empotrable con tubo de caudal de 80 mm sin contador



Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K4CCDF10200	DN15	F13	

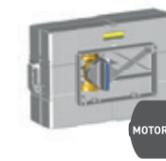
F13 F14 Grupo de corte y Válvulas



K4.0

grupo con corte doble empotrable

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K400BF10100	DN15	F13	
K400BF30100	DN20	F14	
K400BF50100	DN15 DN20	F13	F14



K4.1

grupo de corte simple con válvula motorizada



Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K401BF10300	DN15	F13	
K401BF30200	DN20	F14	

F13 Kit de colectores



K4.3

kit de colector multicorte empotrable de 4+3 y 5+4 salidas

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K403DF10200	4+3 DN10	F13	
K403DF10100	5+4 DN10	F13	



K4.2

kit de colector con corte general empotrable

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K402BF10100	DN15	F13	



K4.1

grupo de corte simple con entrada y salida en "U"

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
K401BF10100	DN15	F13	

F13 Colectores



CK

Colector multicorte

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
CK034F10100	DN15	F13	x 4
CK035F10100	DN20	F13	x 5



ULTRA

Llave Top Entry empotrable versión recta

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
U4P3971100	DN15	F13	
U4P4971100	DN20	F14	



ULTRA

Llave Top Entry empotrable versión en "U"

Código del kit	DN	Conexiones	
		FASTEC®	
U4P3972100	DN15	F13	



Via Sandro Pertini n° 39/41
25050 Provaglio d'Iseo (BS), Italia
Tel. +39 030 6850510 | +39 030 6850555

info@tecosrl.it - www.tecosrl.it

 fabricado en Italia desde 1987

