

KITS DE CORTE
COMPACTOS
EMPOTRABLES

K4.0 - K4.1 - K4 €

COMPACTO
PRÁCTICO DE INSTALAR
TECNOLOGÍA ANTIBLOQUEO "SOFT TURN"
ESFERA EXTRAÍBLE "TOP ENTRY"



K4 €
Con actuador eléctrico € 100



K4.0
Con corte doble

ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para agua potable fría y caliente.
- Para agua de refrigeración y calefacción con o sin anticongelante.
- Adecuado para la instalación en construcciones de albañilería y cartón yeso (**grosor mínimo 85 mm para la versión DN15 y 100 mm para la versión DN20**).

DATOS TÉCNICOS

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Presión	PN 10 (10 bar)
Conexiones	Fastec Rosca R/Rp EN 10226-1
Normas de referencia	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH

CARACTERÍSTICAS

- **Kit válvula de corte compacto empotrable.**
- Válvula DN15-DN20 de esfera extraíble "Top Entry" y tecnología "Soft Turn" antibloqueo incluso tras largos periodos de inactividad sin necesidad de activaciones periódicas.
- Versión **motorizada con actuador eléctrico € 100** (sólo para K4 €).
- Premontado en una **caja sándwich** inspeccionable con paredes prerrecortadas en los cuatro lados.
- **Placa de diseño con cierre magnético** disponible en diferentes acabados.
- Conexiones con versiones roscadas o con sistema rápido **FASTEC®**



K4.0 kit con corte doble empotrable



Incluye:

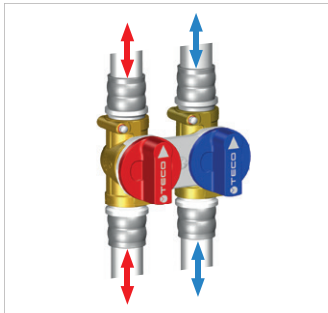
- Nº 2 válvulas de esfera extraíble
- Caja 215 x 135 x 75 mm para la versión DN15
- Caja 215 x 135 x 85 mm para la versión DN20
- Soportes de fijación
- Protección en obras

No incluye:

- Placa de cubierta **B03**
- Racores Fastec (pág. 22)

Código	DN	Conexiones		Conf.
		FASTEC®	Roscas	
K400BF10100	DN15	F13	-	5
K400B110100	DN15	-	Rp 1/2"	5
K400BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	5
K400BF30100	DN20	F14	-	5
K400B110200	DN20		Rp 3/4"	5

Véase pág. 22



K4 € kit de corte simple con válvula motorizada



Incluye:

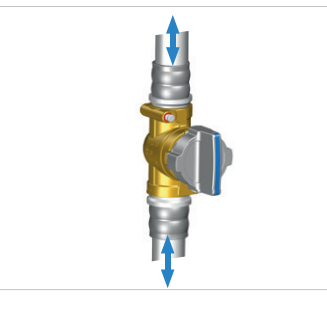
- Nº 1 válvula de esfera extraíbles con mando de pomo motorizado
- Caja 205 x 135 x 75 mm para la versión DN15
- Caja 205 x 135 x 85 mm para la versión DN20
- Soportes de fijación
- Protección en obras

No incluye:

- Placa de cubierta **B03**
- Racores Fastec (pág. 22)
- Actuador eléctrico € 100 (pág. 24)

Código	DN	Conexiones		Conf.
		FASTEC®		
K401BF10300	DN15	F13	5	
K401BF30200	DN20	F14	5	

Véase pág. 22



K4.1 kit de corte simple con entrada y salida en "U"



Incluye:

- Nº 1 válvula de esfera extraíble
- Caja 155 x 115 x 75 mm
- Soportes de fijación
- Protección en obras

No incluye:

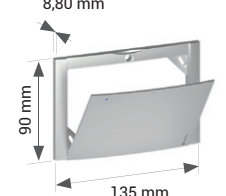
- Placa de cubierta **B03**
- Racores Fastec (pág. 22)

Código	DN	Conexiones		Conf.
		FASTEC®	Roscas	
K401BF10100	DN15	F13	-	10
K401BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	10
K401BF30100	DN20	F14	-	5

Véase pág. 22



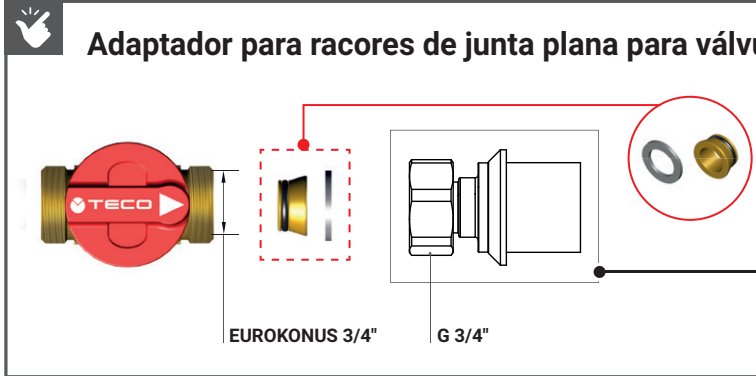
B03 Placa de cubierta con tapa magnética para K4.0, K4.1 y K4 €



Incluye:

- Tornillos de fijación

Código	Acabado	Conf.
KPLB0301600	Blanca	10
KPLB0301M00	Cromo brillo	5
KPLB0301800	Plata	5
KPLB0301A00	Negro Soft Touch	5



Adaptador para racores de junta plana para válvulas K4.0 y K4.1

Código	Descripción	Conf.
AP004003	Adaptador para racor TECO con junta plana EK-TP	10

Racor para tubo multicapa con **conexión de TUERCA GIRATORIA EUROKONUS 3/4"**, no suministrada por **TECO**.

Piezas de repuesto para K4.0, K4.1 y K4 €

Ver página 162, o entre en el sitio web para obtener toda la información sobre el producto.



ADAPTADORES Y RACORES FASTEC
PARA K4.0, K4.1 Y K4 ∈ KITS DE CORTE COMPACTOS EMPOTRABLES



Adaptadores y racores Fastec para K4.0, K4.1 y K4 ∈

Racores Fastec					
	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
	KA00F10001	F13	Junta doble Twin F / F / M		5

	Código	Descripción			Conf.
	KA00K00008	F13	Niple	M / M	10
	KA00K00017	F14	Niple	M / M	10
	KA00K00002	F13	Tapón	M	20
	KA00K00010	F14	Tapón	M	10
	RF12110400	F13	M	L. 25 mm	10
	RF12110500	F13	M	L. 50 mm	10
	RF12110600	F13	M	L. 75 mm	8

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

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

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

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

COMISA PRESS

Ø Tubo 16-20

HENCO

Ø Tubo 16-20-26

APE racorderie SERIE AP

Ø Tubo 16-20-26

+GF+

ALUPEX EXPRESS

Ø Tubo 16-20

JRG SANIPEX MT

Ø Tubo 16-20

TECE LOGO

Ø Tubo 20

TECE FLEX

Ø Tubo 16-20-25

Ejemplos de aplicación Fastec

Composiciones que pueden realizarse con productos de la gama Fastec: adaptadores y racores para tubo multicapa (véase la página opuesta).

Espacios estrechos: El nuevo diseño de K4.0 permite entradas desde abajo o desde arriba dentro de la propia caja.

FASTEC®
LA CONEXIÓN HIDRÁULICA RÁPIDA Y SEGURA

Conexión hidráulica con bloqueo por pasador (pág. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"

F14 DN 20 Equivalente a 3/4"

1. Inserte el racor con el pasador levantado.
2. Baje el pasador de bloqueo para completar la conexión.

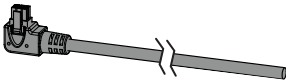
Actuador eléctrico €100 ON/OFF

- Incluye:
- Actuador eléctrico €100 ON/OFF
 - Cable de 1,25 m con conector Molex Micro-Fit



Código	Tensión	Posición del microinterruptor auxiliar	Conf.
E1045100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	Con válvula cerrada	1
E1046100	AC/DC 24 V 50-60 Hz		
E1042100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	Con válvula abierta (válvula de zona)	1
E1044100	AC/DC 24 V 50-60 Hz		

Cable opcional de 3 metros para actuador eléctrico €100

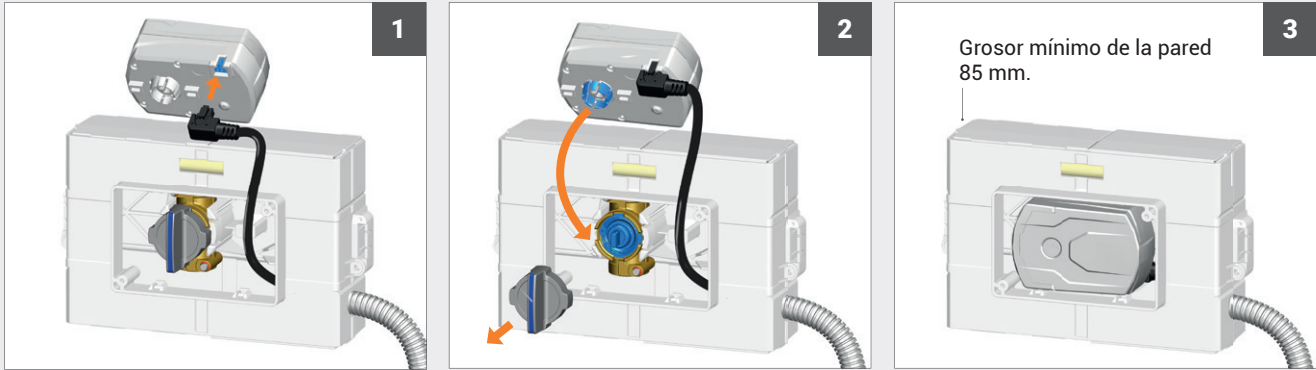


Código	Descripción	Conf.
KA00K00014	Kit de cable 6 pines x 3 m + conector Micro-Fit	1

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE ACTUADOR ELÉCTRICO €100 CON VÁLVULA K4 €



Una vez realizada la conexión eléctrica, la válvula puede motorizarse utilizando el **actuador eléctrico €100**, optimizado por TECO en términos de tamaño, bajo consumo y silencio.



1
Inserte el cable preparado con el conector en el actuador eléctrico €100.

2
Retire la manilla e inserte el actuador eléctrico €100 en el asiento de la válvula ejerciendo una ligera presión.

3
Grosor mínimo de la pared 85 mm.
Actuador eléctrico €100 instalado y listo para funcionar.

 Véase pág. 96

