

EXTENDER

RACOR DE UNIÓN TELESCÓPICA

Ficha técnica
MCTW043.00 - 06/2024



CARACTERÍSTICAS

- Extender es la primera racor de unión telescópica universal.
- Conexión rápida y segura sin la ayuda de herramientas.
- Imbatible en espacios estrechos.
- Sujeción garantizada mediante O-Ring con compresión predeterminada estática (controlada).
- Perno no extraíble con sistema a presión.
- Giratorio.
- Conexiones con sistema rápido **FASTEC®**

CAMPO DE APLICACIÓN/USO

- Para agua potable fría y caliente.
- Para enfriar y calentar agua con o sin anticongelante.
- Para construcciones exteriores y subterráneas.

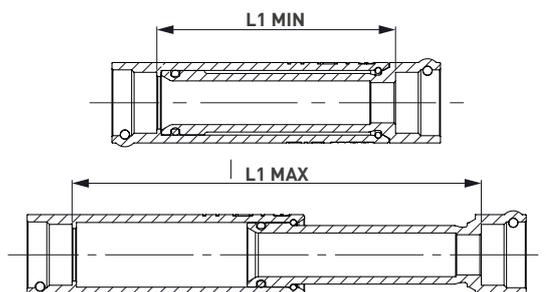
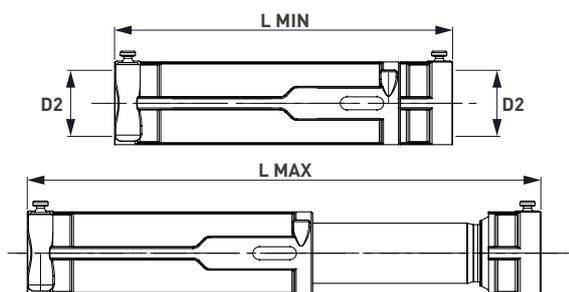
Especificaciones técnicas

Normas de referencia	Conexiones	Presión de operación	Temperatura de funcionamiento	Resistencia a la tracción	Prueba	Resistencia a la flexión
DVGW W534	FASTEC	PN16 (16 bar) MAX 50 bar	+5 °C / +95 °C	250 kg	100%	60 kg (45 Nm)

Material

Cuerpo	Alfiler	Anillo tórico
Latón estampado CW617N acero arenado	Latón CW617N Niquelado	EPDM Perox 70 ShA

CERTIFICACIONES



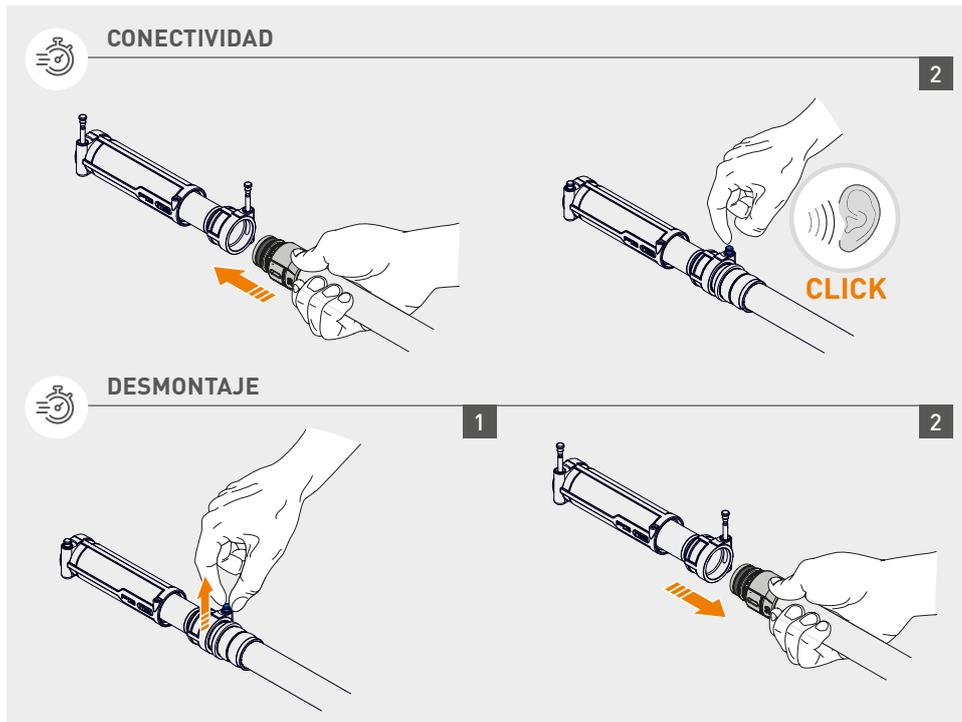
Código	Descripción	L MIN	L MAX	L1 MIN	L1 MAX	Conf.
RF12110300	F13	112	170	81	139	10
RF22120200	F14	126	190	88	152	10

TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industrial Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it



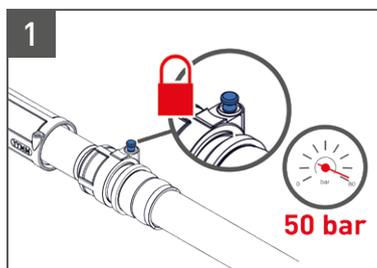
CONECTAR / DESMONTAR EXTENDER



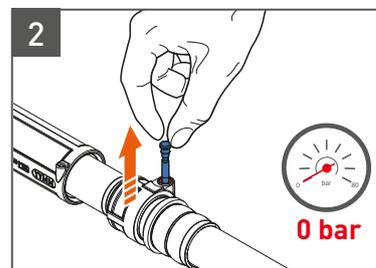
ADVERTENCIAS

- Conexión rápida, fácil y segura: el perno de fijación unido al cuerpo solo puede ser bajado si se inserta el accesorio. se ha realizado correctamente. La conexión correcta se confirma con un CLICK una vez que el pasador está bajado.
- La gama de accesorios FASTEC® le permite conectar tuberías de diferentes materiales, diámetros y tamaños.
- Con la planta en funcionamiento y bajo presión **ya no es posible girar las conexiones ni extraer el pasador.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



El PIN permanece bloqueado incluso si hay baja presión en el sistema. Las conexiones FASTEC® están diseñadas para resistir hasta una presión de 50 bar sin ninguna deformación mecánica.



El PIN es operable y la conexión solo puede desconectarse si el sistema está sin presión (0 bar).

FUNCIONAMIENTO Y TECNOLOGÍAS



Los dispositivos de interceptación UTILIZAN LOS CONECTORES FASTEC STORE.



VE A LA ENTERA GAMMA FASTEC

CONEXIÓN:

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

TEXTOS DE PLIEGO DE CONDICIONES

EXTENDER: Junta telescópica

Junta telescópica universal, cuerpo de latón con sellado garantizado mediante O-Ring con compresión estática predefinida (controlada). Conexiones de acoplamiento rápido con tecnología FASTEC F13 y F14, enchufe de bloqueo anti-deslizamiento. Presión de funcionamiento PN16 (16 bar). Presión máxima 50 bar. Temperatura de funcionamiento +5 °C ÷ +95 °C.

TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industrial Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it

