



CARACTÉRISTIQUES

- **Raccordements rapides et sécurisés sans outils.**
- Imbattable dans les espaces restreints.
- Étanchéité garantie par un joint torique à compression statique (contrôlée).
- **Fiabilité certifiée** par des millions de raccords installés dans le monde entier, apparents surface et souterrains.
- **Vaste gamme de raccords, d'adaptateurs et de vannes** pour répondre à de nombreuses solutions de systèmes.
- Pivotant.
- Goupille de fixation non amovible.

Matériau		
Corps	Goupille	Joint torique
Bronze imprimé CW617N acier sablé	Laiton CW617N niché	EPDM Perox 70 ShA
Tube annelé		
Tube	Connexion FASTEC	Joint torique
Acier inoxydable AISI316 Épaisseur 0,3 mm	Acier inoxydable AISI304	EPDM Perox 70 ShA

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Pour eau potable froide et chaude.
- Pour eau de refroidissement et de chauffage avec ou sans antigel.
- Pour constructions extérieures et souterraines.

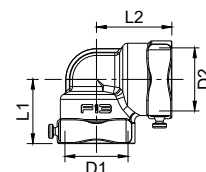


Données Techniques					
Connexions	Pression d'exercice	Température	Résistance à la traction	Homologation	Résistance à la flexion
FASTEC	PN16 (16 bar) MAX 50 bar	+ 5 °C ÷ +95 °C	450 Kg	100% (tenue hydraulique)	Selon FR 1254-20

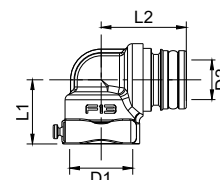
Raccords FASTEC®



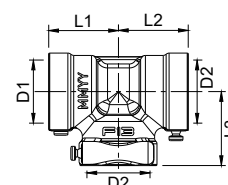
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210200	90°	F13F	F13F	-	23.0	27.0	-
RF22220200	90°	F14F	F14F	-	29.1	34.7	-



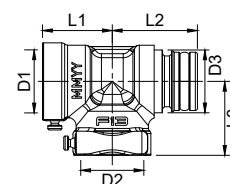
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210100	90°	F13F	F13F	-	23.0	30.5	-
RF22220100	90°	F14F	F14M	-	29.1	39.0	-



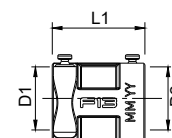
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310200	T	F13F	F13F	F13F	25.0	25.0	26.5
RF22320200	T	F14F	F14F	F14F	29.1	29.1	34.7



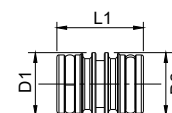
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310100	T	F13F	F13F	F13M	25.0	30.5	26.5
RF22320100	T	F14F	F14F	F14M	29.1	37.5	34.7



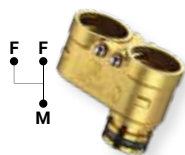
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110200	Manchon	F13F	F13F	-	33.2	-	-
RF22120100	Manchon	F14F	F14F	-	39.4	-	-



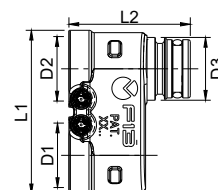
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00008	Écrou	F13M	F13M	-	31.0	-	-
KA00K00017	Écrou	F14M	F14M	-	38.0	-	-



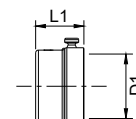
Raccordi FASTEC®



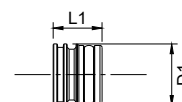
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00F10001	Double joint Twin	F13F	F13F	F13M	58.6	43.5	-



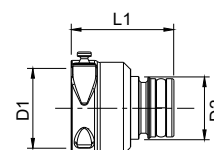
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00016	Bouchon	F13F	-	-	17.3	-	-
KA00K00018	Bouchon	F14F	-	-	21.6	-	-



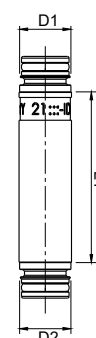
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00002	Bouchon	F13M	-	-	17.5	-	-
KA00K00010	Bouchon	F14M	-	-	21.8	-	-



Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101100	Réducteur	F14F	F13M	-	36.7	-	-



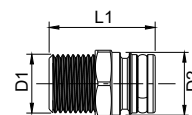
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110400	Barillet	F13F	F13F	-	25	-	-
RF12110500	Barillet	F13F	F13F	-	50	-	-
RF12110600	Barillet	F13F	F13F	-	75	-	-



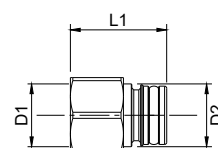
Raccords filetés



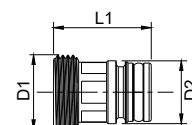
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00003	Fileté selon EN 10226-1	R 1/2"	F13M	-	38.0	-	-
KA00K00013	Fileté selon EN 10226-1	R 3/4"	F13M	-	40.5	-	-
KA00K00009	Fileté selon EN 10226-1	R 3/4"	F14M	-	43.8	-	-
KA00K00019	Fileté selon EN 10226-1	R 1"	F14M	-	46.8	-	-



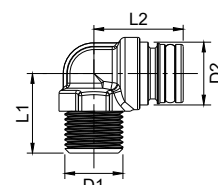
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101000	Fileté selon EN 10226-1	Rp 1/2"	F13M	-	34.5	-	-
RF12111000	Fileté selon EN 10226-1	Rp 3/4"	F13M	-	36.0	-	-
RF12120100	Fileté selon EN 10226-1	Rp 3/4"	F14M	-	38.8	-	-
RF12120200	Fileté selon EN 10226-1	Rp 1"	F14M	-	42.8	-	-



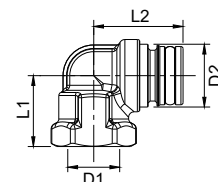
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00004	Fileté Eurocone selon DIN 3838	3/4"	F13M	-	35.0	-	-



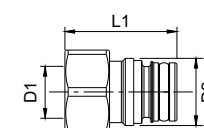
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0100	90° Fileté selon EN 10226-1	R 1/2"	F13M	-	28.5	32.0	-



Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0200	90° Fileté selon EN 10226-1	Rp 1/2"	F13M	-	25.4	32.0	-



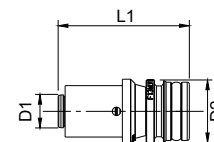
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110900	Écrou pivotant selon ISO 228-1	G 3/4"	F13M	-	40.2	-	-



Raccords pour tuyaux multicouche



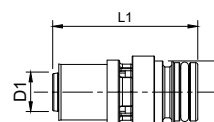
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M16101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	16x2.0	F13M	-	47.0	-	-
RF13M16102VA	VALSIR PEXAL-BRASS	16x2.25	F13M	-	47.0	-	-
RF13M20101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	20x2.0	F13M	-	44.5	-	-
RF13M20102VA	VALSIR PEXAL-BRASS	20x2.5	F13M	-	47.0	-	-
RF13M26101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	26x3.0	F13M	-	48.8	-	-
RF14M26101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	26x3.0	F14M	-	51.8	-	-
RF14M32101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	32x3.0	F14M	-	55.3	-	-



PINCES UTILISABLES
H - TH - U - C



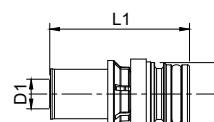
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
1651039	TIEMME série 1650	16x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651040	TIEMME série 1650	20x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651041	TIEMME série 1650	26x3.0	F13M	-	52.0	-	-



PINCES UTILISABLES
H - TH - U - B - RF



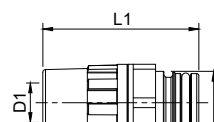
Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
511115MP	IVAR MULTI-PRESS	16x2.0	F13M	-	50.1	-	-
511116MP	IVAR MULTI-PRESS	16x2.25	F13M	-	50.1	-	-
511118MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.0	F13M	-	50.0	-	-
511119MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511120MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511121MP	IVAR MULTI-PRESS	25x2.25	F13M	-	53.0	-	-
511122MP	IVAR MULTI-PRESS	26x3.0	F13M	-	53.0	-	-



PINCES UTILISABLES
R - H - TH - U - B - BE - F



Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
39342	AQUATECHNIK SAFETY	16x2.0	F13M	-	55.9	-	-
39344	AQUATECHNIK SAFETY	20x2.0	F13M	-	57.7	-	-



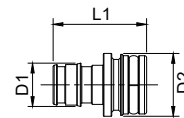
* Veuillez vous référer à la documentation technique du fabricant pour plus de détails.

Raccords pour tuyau PEX



RONDELLE À *
EXPANSION

Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12100100	RONDELLE À EXPANSION	16x1.8	F13F	-	33.5	-	-
RF12100200	RONDELLE À EXPANSION	20x1.5	F13F	-	39.0	-	-
RF12100300	RONDELLE À EXPANSION	25x2.3	F13M	-	44.0	-	-

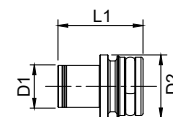


* Veuillez vous référer à la documentation technique du fabricant pour plus de détails.



PRESSAGE
AXIAL

Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M1210301	PRESSAGE AXIAL	12x1.1	F13M	-	30.5	-	-
RF13M1610301	PRESSAGE AXIAL	16x1.5	F13M	-	30.5	-	-
RF13M2010301	PRESSAGE AXIAL	20x1.9	F13M	-	30.5	-	-



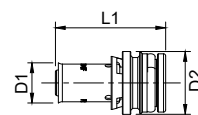
PINCES UTILISABLES
R - RF - H - RFZ - RFP

certificazione **NF** NF 545



PRESSAGE
RADIAL

Code	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M1210401	PRESSAGE RADIAL	12x1.1	F13M	-	39.5	-	-
RF13M1610401	PRESSAGE RADIAL	16x1.5	F13M	-	39.5	-	-
RF13M2010401	PRESSAGE RADIAL	20x1.9	F13F	-	30.5	-	-

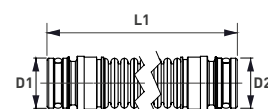


certificazione **NF** NF 545

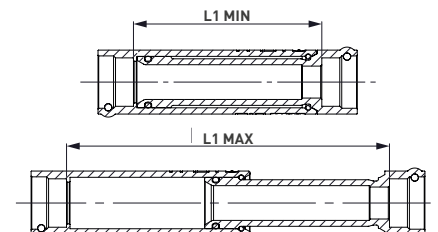
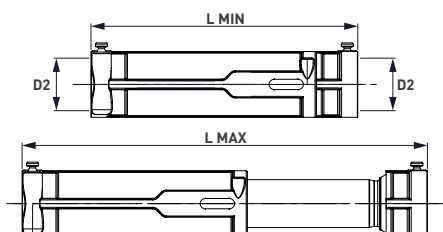
Tube FASTEC® semi-rigide annelé en inox



Code	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12710100	F13M	F13M	-	250	-	-
RF12710200	F13M	F13M	-	400	-	-

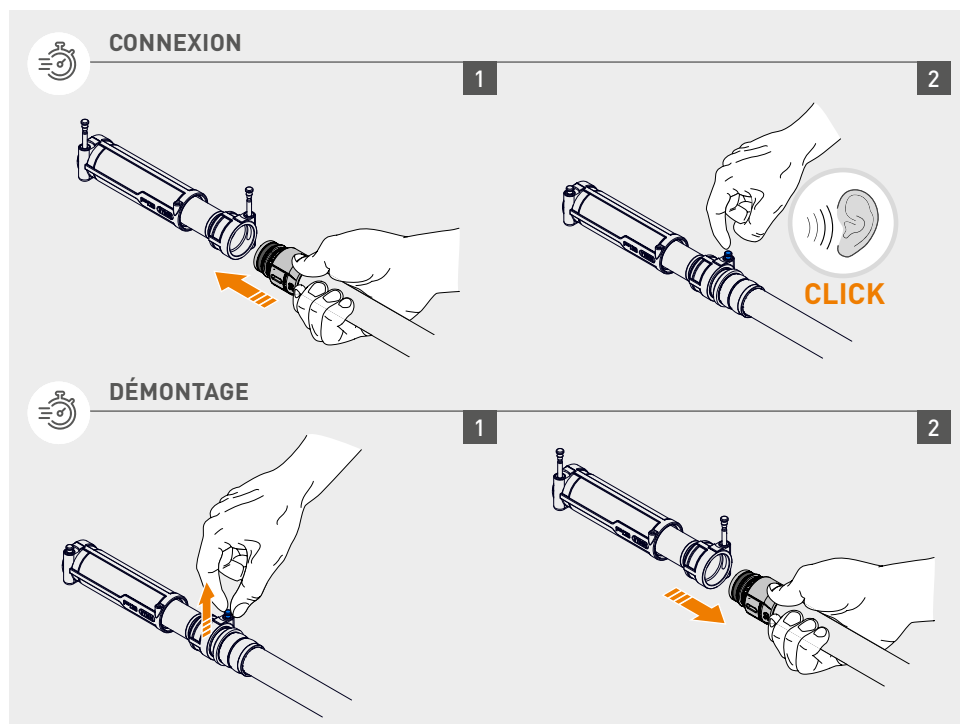


Joint télescopique EXTENDER



Code	D2	D2	L MIN	L MAX	L1 MIN	L1 MAX
RF12110300	F13F	F13F	112	170	81	139
RF22120200	F14F	F14F	126	190	88	152

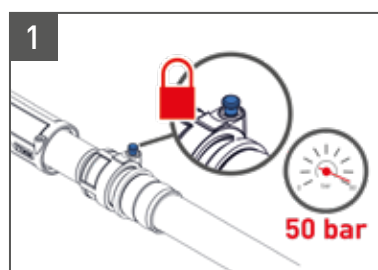
RACCORDEMENT / DÉMONTAGE FASTEC®



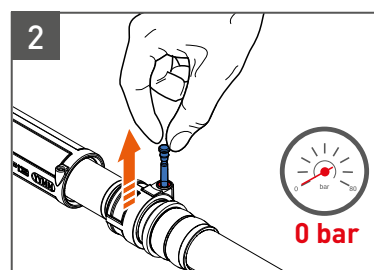
AVERTISSEMENTS

- Connexion rapide, facile et sécurisée: le pivot de fixation solidaire au corps ne peut être abaissé que si l'insertion du raccord il a été exécuté correctement. La connexion correcte est confirmée par un CLIC une fois que la goupille est abaissée.
- La gamme de raccords FASTEC® vous permet de connecter des tuyaux de différents matériaux, diamètres et tailles.
- Avec l'installation en fonctionnement et sous pression **il n'est plus possible de tourner les raccords ni de retirer la goupille.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Le PIN reste bloqué même à basse pression. Les connexions FASTEC® résistent à une pression maximale de 50 bars sans déformation mécanique.



Le PIN ne peut être actionné et le raccord déconnecté que si l'installation est sans pression (0 bar).

FONCTIONNEMENT ET TECHNOLOGIES



Les dispositifs d'interception UTILISEZ LES RACCORDS FASTEC STORE.



VA À L'ENTIÈRE GAMMA FASTEC

CONNEXION:

TABLEAU COMPARATIF			
CONNEXIONS FASTEC	RACCORDEMENTS TRADITIONNELS		
	DN	POUCES	TUYAU MULTICOUCHE / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
F14	20	3/4"	Ø 26 - 32

CAHIERS DES CHARGES

FASTEC: Raccords et adaptateurs FASTEC F13 et F14

Raccords et adaptateurs avec raccordement à emboîtement rapide avec technologie FASTEC F13 et F14 et broche de verrouillage anti-dévisage. Étanchéité garantie par joint torique à compression statique (contrôlée). Raccordement rotatif lors de l'installation. Température de fonctionnement +5 °C / +95 °C. Pression d'exercice: PN16 (16 bar) - Pression maximale: 50 bar.

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

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

