



### CARATTERISTICHE

- **Connessione rapida e sicura senza l'ausilio di attrezzi.**
- Imbattibile in spazi stretti.
- Tenuta garantita tramite O-Ring a compressione statica (controllata).
- **Affidabilità certificata** da milioni di raccordi installati in tutto il mondo, a vista e sottotraccia.
- **Ampia gamma di raccordi, adattatori e valvole** per soddisfare molte soluzioni impiantistiche.
- Ruotabile.
- Perno di fissaggio non removibile.

Materiali		
Corpo	Perno	O-Ring
Ottone stampato CW617N sabbia acciaio	Ottone CW617N nichelato	EPDM Perox 70 ShA
Tubo corrugato		
Tubo	Connessione FASTEC	O-Ring
Acciaio inox AISI316 Spessore 0.3 mm	Acciaio inox AISI304	EPDM Perox 70 ShA

### CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Per costruzioni esterne e sottotraccia.



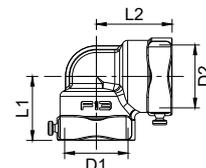
### Specifiche tecniche

Connessioni	Pressione di esercizio	Temperatura di esercizio	Resistenza alla trazione	Collaudo	Resistenza alla flessione
FASTEC	PN16 (16 bar) MAX 50 bar	+ 5 °C ÷ +95 °C	450 Kg	100% (tenuta idraulica)	Secondo EN 1254-20

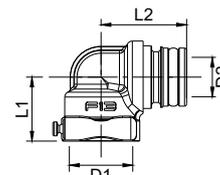
Raccordi FASTEC®



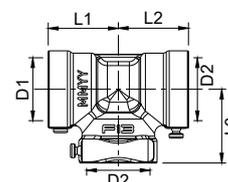
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210200	90°	F13F	F13F	-	23.0	27.0	-
RF22220200	90°	F14F	F14F	-	29.1	34.7	-



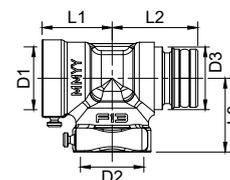
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210100	90°	F13F	F13M	-	23.0	30.5	-
RF22220100	90°	F14F	F14M	-	29.1	39.0	-



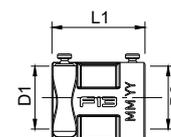
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310200	TEE	F13F	F13F	F13F	25.0	25.0	26.5
RF22320200	TEE	F14F	F14F	F14F	29.1	29.1	34.7



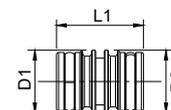
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310100	TEE	F13F	F13F	F13M	25.0	30.5	26.5
RF22320100	TEE	F14F	F14F	F14M	29.1	37.5	34.7



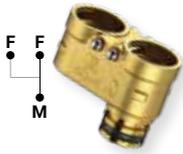
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110200	Manicotto	F13F	F13F	-	33.2	-	-
RF22120100	Manicotto	F14F	F14F	-	39.4	-	-



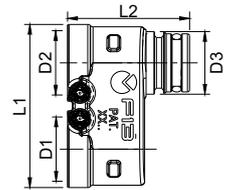
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00008	Nipplo	F13M	F13M	-	31.0	-	-
KA00K00017	Nipplo	F14M	F14M	-	38.0	-	-



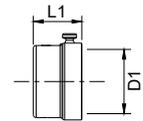
Raccordi FASTEC®



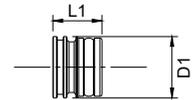
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00F10001	Giunto doppio Twin	F13F	F13F	F13M	58.6	43.5	-



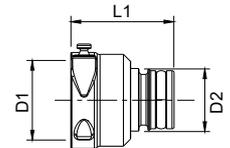
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00016	Tappo	F13F	-	-	17.3	-	-
KA00K00018	Tappo	F14F	-	-	21.6	-	-



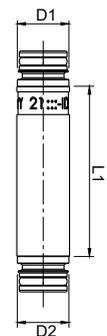
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00002	Tappo	F13M	-	-	17.5	-	-
KA00K00010	Tappo	F14M	-	-	21.8	-	-



Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101100	Riduttore	F14F	F13M	-	36.7	-	-



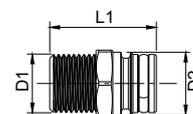
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110400	Barilotto	F13M	F13M	-	25	-	-
RF12110500	Barilotto	F13M	F13M	-	50	-	-
RF12110600	Barilotto	F13M	F13M	-	75	-	-



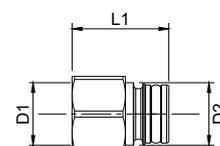
Raccordi filettati



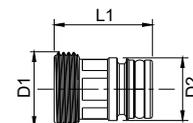
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00003	Filettato secondo EN 10226-1	R 1/2"	F13M	-	38.0	-	-
KA00K00013	Filettato secondo EN 10226-1	R 3/4"	F13M	-	40.5	-	-
KA00K00009	Filettato secondo EN 10226-1	R 3/4"	F14M	-	43.8	-	-
KA00K00019	Filettato secondo EN 10226-1	R 1"	F14M	-	46.8	-	-



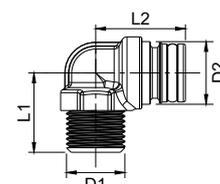
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101000	Filettato secondo EN 10226-1	Rp 1/2"	F13M	-	34.5	-	-
RF12111000	Filettato secondo EN 10226-1	Rp 3/4"	F13M	-	36.0	-	-
RF12120100	Filettato secondo EN 10226-1	Rp 3/4"	F14M	-	38.8	-	-
RF12120200	Filettato secondo EN 10226-1	Rp 1"	F14M	-	42.8	-	-



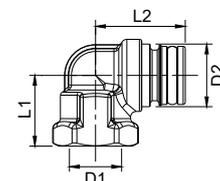
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00004	Filettato Eurokonus secondo DIN 3838	EK 3/4"	F13M	-	35.0	-	-



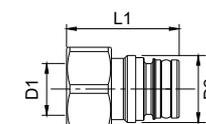
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0100	90° Filettato secondo EN 10226-1	R 1/2"	F13M	-	28.5	32.0	-



Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0200	90° Filettato secondo EN 10226-1	Rp 1/2"	F13M	-	25.4	32.0	-



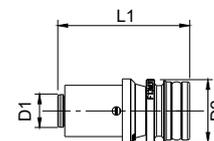
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110900	Dado girevole secondo ISO 228-1	G 3/4"	F13M	-	40.2	-	-



Raccordi per tubi multistrato



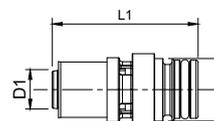
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M16101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	16x2.0	F13M	-	47.0	-	-
RF13M16102VA	VALSIR PEXAL-BRASS	16x2.25	F13M	-	47.0	-	-
RF13M20101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	20x2.0	F13M	-	44.5	-	-
RF13M20102VA	VALSIR PEXAL-BRASS	20x2.5	F13M	-	47.0	-	-
RF13M26101VA	VALSIR PEXAL-BRASS	26x3.0	F13M	-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



PINZE UTILIZZABILI:  
H - TH - U - C



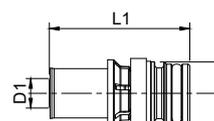
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
1651039	TIEMME serie 1650	16x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651040	TIEMME serie 1650	20x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651041	TIEMME serie 1650	26x3.0	F13M	-	52.0	-	-



PINZE UTILIZZABILI:  
H - TH - U - B - RF



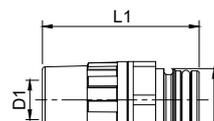
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
511115MP	IVAR MULTI•PRESS	16x2.0	F13M	-	50.1	-	-
511116MP	IVAR MULTI•PRESS	16x2.25	F13M	-	50.1	-	-
511118MP	IVAR MULTI•PRESS	20x2.0	F13M	-	50.0	-	-
511119MP	IVAR MULTI•PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511120MP	IVAR MULTI•PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511121MP	IVAR MULTI•PRESS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



PINZE UTILIZZABILI:  
R - H - TH - U - B - BE - F



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

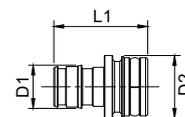


\* Si rimanda alla documentazione tecnica del produttore per approfondimenti

Raccordi per tubi PEX



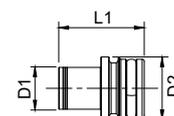
Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12100100	ANELLO A ESPANSIONE	16x1.8	F13M	-	33.5	-	-
RF12100200	ANELLO A ESPANSIONE	20x1.5	F13M	-	39.0	-	-
RF12100300	ANELLO A ESPANSIONE	25x2.3	F13M	-	44.0	-	-



\* Si rimanda alla documentazione tecnica del produttore per approfondimenti



Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M1210301	PRESSATURA ASSIALE	12x1.1	F13M	-	30.5	-	-
RF13M1610301	PRESSATURA ASSIALE	16x1.5	F13M	-	30.5	-	-
RF13M2010301	PRESSATURA ASSIALE	20x1.9	F13M	-	30.5	-	-

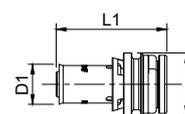


PINZE UTILIZZABILI:  
R - RF - H - RFZ - RFP

certificazione NF 545



Codice	Versione	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M1210401	PRESSATURA RADIALE	12x1.1	F13M	-	39.5	-	-
RF13M1610401	PRESSATURA RADIALE	16x1.5	F13M	-	39.5	-	-
RF13M2010401	PRESSATURA RADIALE	20x1.9	F13M	-	30.5	-	-

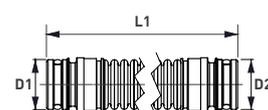


certificazione NF 545

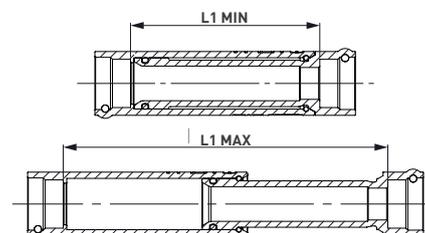
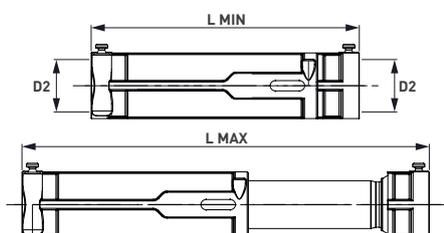
Tubo FASTEC® semirigido corrugato inox



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

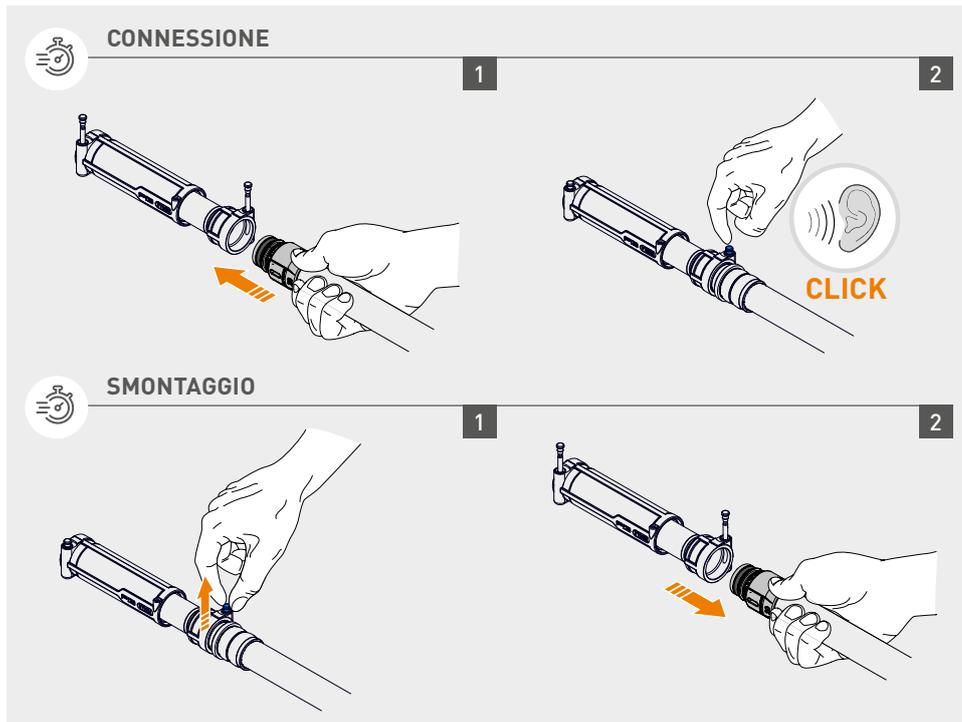


Giunto telescopico EXTENDER



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

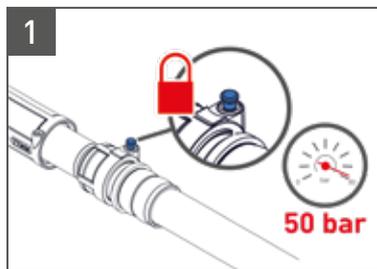
## CONNESSIONE / SMONTAGGIO FASTEC®



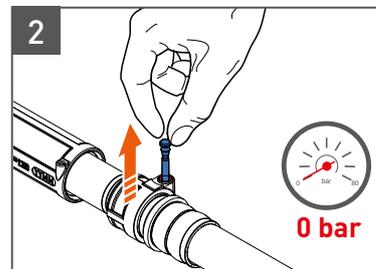
### AVVERTENZE

- Connessione rapida, facile e sicura: il perno di fissaggio solidale al corpo può essere abbassato solo se l'inserimento del raccordo è stato eseguito correttamente. La connessione corretta è confermata da un **CLICK** una volta che il perno è abbassato.
- La gamma di raccordi FASTEC® consente di connettere tubazioni di materiali, diametri e dimensioni diversi.
- Con l'impianto in funzione e sotto pressione **non è più possibile ruotare i raccordi né estrarre il perno.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Il perno rimane bloccato anche se nell'impianto c'è bassa pressione. Le connessioni FASTEC® sono progettate per resistere fino ad una pressione di **50 bar** senza alcuna deformazione meccanica.



Il perno è azionabile e il raccordo può essere disconnesso solamente se l'impianto è privo di pressione (0 bar).

### FUNZIONAMENTO E TECNOLOGIE



I dispositivi di intercettazione UTILIZZANO I RACCORDI FASTEC STORE.



VAI ALL'INTERA GAMMA FASTEC

### CONNESSIONE:

TABELLA COMPARATIVA			
CONNESSIONI FASTEC	CONNESSIONI TRADIZIONALI		
	DN	POLLICI	TUBO MULTISTRATO / PEX
<b>F13</b>	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
<b>F14</b>	20	3/4"	Ø 26 - 32

### TESTI DI CAPITOLATO

#### FASTEC: Raccordi e adattatori FASTEC F13 e F14

Raccordi e adattatori con connessione ad innesto rapido con tecnologia FASTEC F13 e F14 e perno di bloccaggio anti-sfilamento. Tenuta garantita tramite O-Ring a compressione statica (controllata). Connessione ruotabile in fase di installazione. Temperatura d'esercizio +5 °C / +95 °C. Pressione di esercizio: PN16 (16 bar) - Pressione massima: 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

