



EIGENSCHAFTEN

- **Schnelle und sichere Verbindung ohne Werkzeug.**
- Unschlagbar in engen Räumen.
- Abdichtung durch O-Ring mit statischer (kontrollierter) vordefinierter Kompression.
- **Die Zuverlässigkeit wird** durch Millionen von weltweit installierten Armaturen über und unter der Erde **bestätigt**.
- **Große Auswahl an Fittings, Adaptern und Ventilen** für viele Systemlösungen.
- Drehbar.
- Nicht abnehmbarer Befestigungsstift.

Material		
Gehäuse	Stift	O-Ring
Warmgepresstes Messing CW617N	Messing CW617N vernickelt	EPDM Perox 70 ShA
Wellrohr		
Rohr	FASTEC Anschlüsse	O-Ring
Edelstahl AISI316 Dicke 0,3 mm	Edelstahl AISI304	EPDM Perox 70 ShA

EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für Kalt- und Warmwasser.
- Für Kühl- und Heizungswasser mit oder ohne Frostschutzmittel.
- Für verdeckte und unverdeckte Installationen.

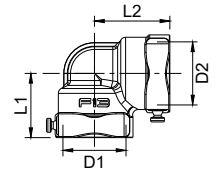


Technische Spezifikationen					
Verbindungen	Betriebsdruck	Temperatur	Zugfestigkeit	Abnahmeprüfung	Biegefestigkeit
FASTEC	PN16 (16 bar) MAX 50 bar	+ 5 °C ÷ +95 °C	450 Kg	100% (Hydraulisch Dichtheit)	gemäß EN 1254-20

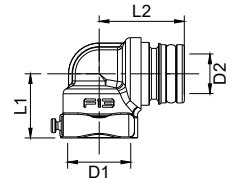
FASTEC® Adapter



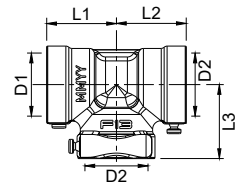
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210200	90°	F13F	F13F	-	23.0	27.0	-
RF22220200	90°	F14F	F14F	-	29.1	34.7	-



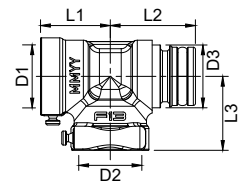
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12210100	90°	F13F	F13F	-	23.0	30.5	-
RF22220100	90°	F14F	F14M	-	29.1	39.0	-



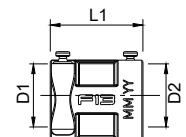
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310200	T-STÜCK	F13F	F13F	F13F	25.0	25.0	26.5
RF22320200	T-STÜCK	F14F	F14F	F14F	29.1	29.1	34.7



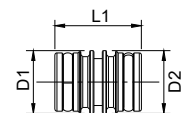
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12310100	T-STÜCK	F13F	F13F	F13M	25.0	30.5	26.5
RF22320100	T-STÜCK	F14F	F14F	F14M	29.1	37.5	34.7



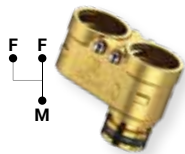
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110200	Hülse	F13F	F13F	-	33.2	-	-
RF22120100	Hülse	F14F	F14F	-	39.4	-	-



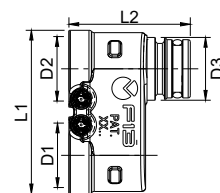
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00008	Nippel	F13M	F13M	-	31.0	-	-
KA00K00017	Nippel	F14M	F14M	-	38.0	-	-



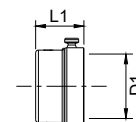
FASTEC® Adapter



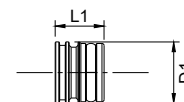
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00F10001	Doppelte Verbindung Twin	F13F	F13F	F13M	58.6	43.5	-



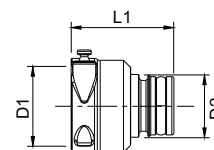
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00016	Kappe	F13F	-	-	17.3	-	-
KA00K00018	Kappe	F14F	-	-	21.6	-	-



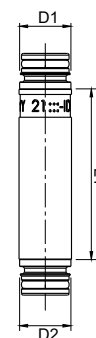
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00002	Kappe	F13M	-	-	17.5	-	-
KA00K00010	Kappe	F14M	-	-	21.8	-	-



Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101100	Reduzierstück	F14F	F13M	-	36.7	-	-



Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110400	Schaft	F13F	F13F	-	25	-	-
RF12110500	Schaft	F13F	F13F	-	50	-	-
RF12110600	Schaft	F13F	F13F	-	75	-	-



TECO Srl

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

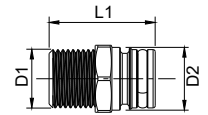
+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it



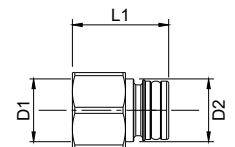
Gewindeanschlüsse



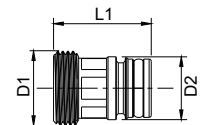
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00003	Gewinde gemäß EN 10226-1	R 1/2 "	F13M	-	38.0	-	-
KA00K00013	Gewinde gemäß EN 10226-1	R 3/4 "	F13M	-	40.5	-	-
KA00K00009	Gewinde gemäß EN 10226-1	R 3/4 "	F14M	-	43.8	-	-
KA00K00019	Gewinde gemäß EN 10226-1	R 1"	F14M	-	46.8	-	-



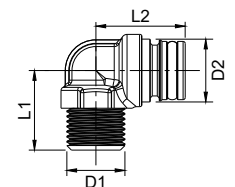
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12101000	Gewinde gemäß EN 10226-1	Rp 1/2 "	F13M	-	34.5	-	-
RF12111000	Gewinde gemäß EN 10226-1	Rp 3/4"	F13M	-	36.0	-	-
RF12120100	Gewinde gemäß EN 10226-1	Rp 3/4"	F14M	-	38.8	-	-
RF12120200	Gewinde gemäß EN 10226-1	Rp 1"	F14M	-	42.8	-	-



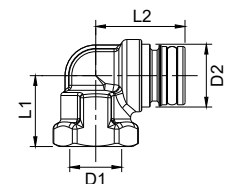
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
KA00K00004	Gewinde Eurokonus gemäß DIN 3838	3/4"	F13M	-	35.0	-	-



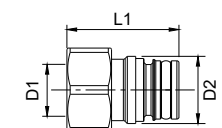
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0100	90° Gewinde gemäß EN 10226-1	R 1/2 "	F13M	-	28.5	32.0	-



Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF122F0200	90° Gewinde gemäß EN 10226-1	Rp 1/2 "	F13M	-	25.4	32.0	-



Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12110900	Überwurfmutter nach ISO 228-1	G 3/4"	F13M	-	40.2	-	-



TECO Srl

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

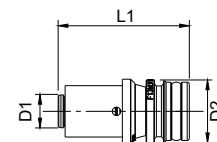
+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it



Anschlusssteile für Mehrschichtverbundrohre



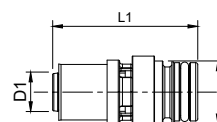
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF13M16101VA	VALSIR PEXAL-MESSING	16x2.0	F13M	-	47.0	-	-
RF13M16102VA	VALSIR PEXAL-MESSING	16x2.25	F13M	-	47.0	-	-
RF13M20101VA	VALSIR PEXAL-MESSING	20x2.0	F13M	-	44.5	-	-
RF13M20102VA	VALSIR PEXAL-MESSING	20x2.5	F13M	-	47.0	-	-
RF13M26101VA	VALSIR PEXAL-MESSING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



VERWENDBARE ZANGEN
H - TH - U - C



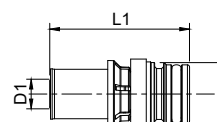
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
1651039	TIEMME Serie 1650	16x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651040	TIEMME Serie 1650	20x2.0	F13M	-	52.0	-	-
1651041	TIEMME Serie 1650	26x3.0	F13M	-	52.0	-	-



VERWENDBARE ZANGEN
H - TH - U - B - RF



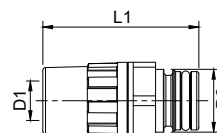
Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
511115MP	IVAR MULTI-PRESS	16x2.0	F13M	-	50.1	-	-
511116MP	IVAR MULTI-PRESS	16x2.25	F13M	-	50.1	-	-
511118MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.0	F13M	-	50.0	-	-
511119MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511120MP	IVAR MULTI-PRESS	20x2.25	F13M	-	50.0	-	-
511121MP	IVAR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



VERWENDBARE ZANGEN
R - H - TH - U - B - BE - F

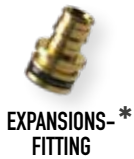


Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
39342	AQUATECHNIK SAFETY	16x2.0	F13M	-	55.9	-	-
39344	AQUATECHNIK SAFETY	20x2.0	F13M	-	57.7	-	-



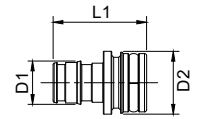
* Bitte beziehen Sie sich auf die technische Dokumentation des Herstellers für weitere Informationen.

Anschlusssteile für Pex-Rohr



EXPANSIONS-
FITTING

Artikel Nummer	Version	D1	D2	D3	L1	L2	L3
RF12100100	EXPANSIONSFITTING	16x1.8	F13F	-	33.5	-	-
RF12100200	EXPANSIONSFITTING	20x1.5	F13F	-	39.0	-	-
RF12100300	EXPANSIONSFITTING	25x2.3	F13M	-	44.0	-	-

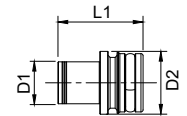


* Bitte beziehen Sie sich auf die technische Dokumentation des Herstellers für weitere Informationen.



AXIAL
PRESS

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



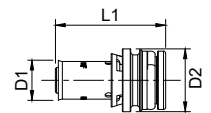
VERWENDBARE ZANGEN
R - RF - H - RFZ - RFP

Zertifizierung NF 545



RADIAL
PRESS

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

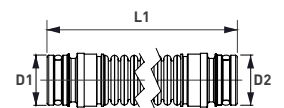


Zertifizierung NF 545

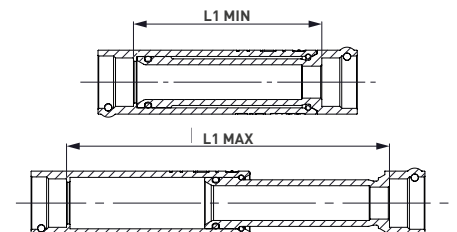
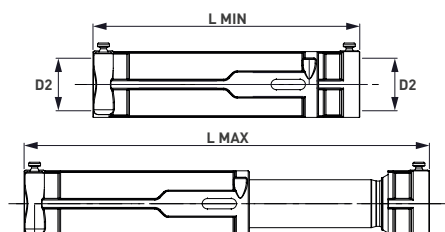
FASTEC® halbsteifes Edelstahl Wellrohr



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

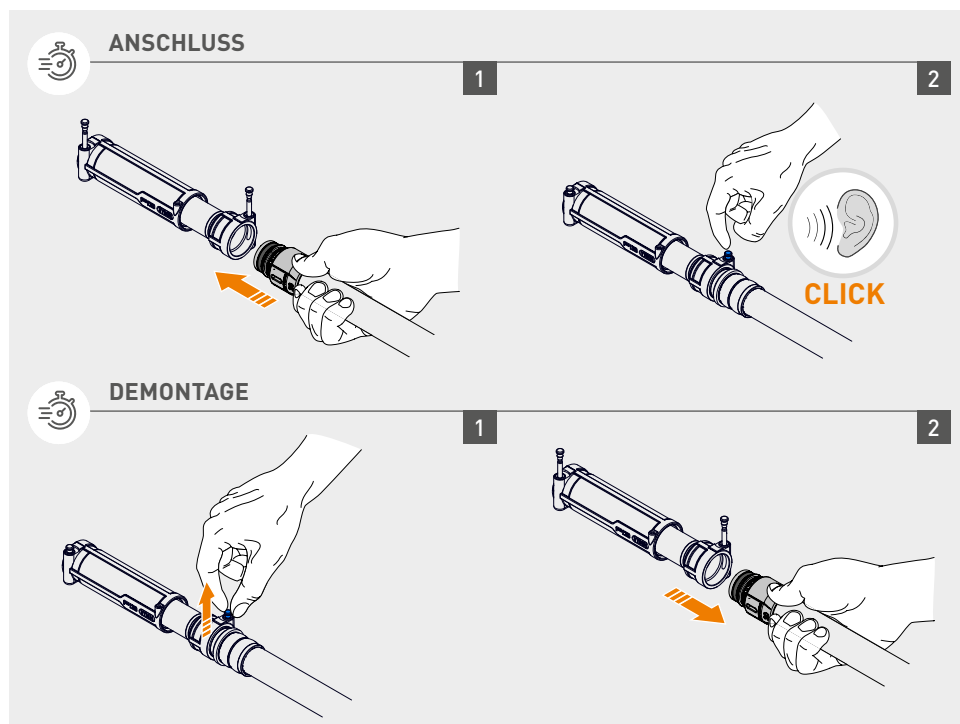


Teleskopisches Verbindungsstück EXTENDER



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

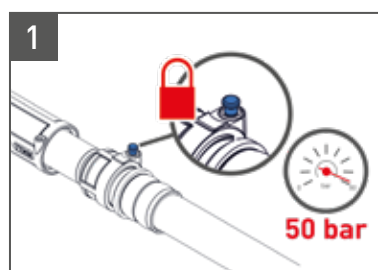
ANSCHLUSS / DEMONTAGE FASTEC®



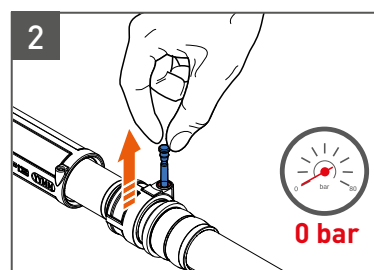
WARNHINWEISE

- Schnelle, einfache und sichere Verbindung: Der im Gehäuse integrierte Befestigungsstift lässt sich nur bei eingesetzter Armatur absenken. Es wurde korrekt ausgeführt. Die Befestigung wird durch einen CLICK versiegelt, sobald der Stift abgesenkt ist.
- Die FASTEC® Armaturenreihe ermöglicht den Anschluss von Rohrleitungen aus verschiedenen Materialien, Durchmessern und Größen.
- Mit der Anlage in Betrieb und unter Druck **ist es nicht mehr möglich, die Anschlüsse zu drehen oder den Stift herauszuziehen.**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Der Stift bleibt auch bei niedrigem Druck in der Anlage stecken. Die Verbindungen FASTEC® sind darauf ausgelegt, einem Druck von 50 bar ohne jegliche mechanische Verformung standzuhalten.



Der Stift kann betätigt werden und die Verbindung kann nur getrennt werden, wenn die Anlage drucklos ist (0 bar).

BETRIEB UND TECHNOLOGIEN



ENTDECKEN SIE DIE GESAMTE FASTEC-PRODUKTPALETTE



VERBINDUNG:

VERGLEICHSTABELLE			
VERBINDUNGEN FASTEC	HERKÖMMLICHE ANSCHLÜSSE		
	DN	DAUMEN	MEHRSCICHTVERBUND-SROHRE / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
F14	20	3/4"	Ø 26 - 32

LEISTUNGSVERZEICHNISTEXTE

FASTEC: FASTEC F13 und F14 Verbindungen und Adapter

Verbindungen und Adapter mit Schnellanschluss-Technologie FASTEC F13 und F14 und Anti-Auszieh-Verriegelungsstift. Dichtung garantiert durch statisch komprimierten O-Ring (kontrolliert). Die Steckverbindung ist drehbar während der Installation. Betriebstemperatur +5 °C / +95 °C. Verriegelungsstift: PN16 (16 bar) - Maximaler Druck: 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

