

FL3T-MO - series

T-screwed connections with conical male thread



Reference	Material	Nominal outer diameter connection 1 (inch)	Tube diameter (mm)	Max pressure (bar)
FL3T-MO-B-018R-04	Brass	R 1/8	4	150
FL3T-MO-B-018R-06	Brass	R 1/8	6	150
FL3T-MO-B-014R-06	Brass	R 1/4	6	150
FL3T-MO-B-018R-08	Brass	R 1/8	8	135
FL3T-MO-B-014R-08	Brass	R 1/4	8	135
FL3T-MO-B-038R-08	Brass	R 3/8	8	135
FL3T-MO-B-014R-10	Brass	R 1/4	10	95
FL3T-MO-B-038R-10	Brass	R 3/8	10	95
FL3T-MO-B-012R-10	Brass	R 1/2	10	95
FL3T-MO-B-014R-12	Brass	R 1/4	12	75
FL3T-MO-B-038R-12	Brass	R 3/8	12	75
FL3T-MO-B-012R-12	Brass	R 1/2	12	75
FL3T-MO-B-038R-14	Brass	R 3/8	14	89
FL3T-MO-B-012R-14	Brass	R 1/2	14	89
FL3T-MO-B-012R-15	Brass	R 1/2	15	82
FL3T-MO-B-012R-16	Brass	R 1/2	16	76
FL3T-MO-B-012R-18	Brass	R 1/2	18	67
FL3T-MO-B-034R-18	Brass	R 3/4	18	67
FL3T-MO-B-034R-22	Brass	R 3/4	22	54

ENGLISH

Temperature range:

-60°C up to max. +300°C (with seal: -20°C up to max. +80°C)

Recommended raw materials:

Copper, polyamide (with reinforced sleeve)

Note:

The brass compression ring screw connections cannot be combined with the cutting ring pipe screw connectors ISO 8434-1 (DIN 2353). When using soft copper tube a correction factor of 0.65 must be used (pressure x 0.65). When using polyamide tube the operating pressure of the tube applies.

Materials:

Brass

NEDERLANDS

Temperatuurbereik:

-60°C tot max. +300°C (met afdichting: -20°C tot max. +80°C)

Aanbevolen buismaterialen:

Koper, polyamide (met versterkingshuls)

Aanwijzing:

De messing klemringkoppelingen kunnen niet met snijringbuiskoppelingen ISO 8434-1 (DIN 2353) gecombineerd worden. Bij gebruik van zachte koperen buis dient de correctiefactor van 0,65 toegepast te worden (Druk x 0,65). Bij gebruik van polyamide buis gelden de bedrijfsdrukken van de buis.

Materialen

Messing

DEUTSCH

Temperaturbereich:

-60°C bis max. +300°C (mit Dichtung: -20°C bis max. +80°C)

Empfohlene Rohrwerkstoffe:

Kupfer, Polyamid (mit Verstärkungshülse)

Hinweis:

Die Messing-Klemmringverschraubungen sind nicht mit Schneidring-Rohrverschraubungen ISO 8434-1 (DIN 2353) kombinierbar. Bei Verwendung von weichem Kupferrohr ist der Korrekturfaktor von 0,65 anzuwenden (Druck x 0,65). Bei Verwendung von Polyamidrohr gelten die Betriebsdrücke des Rohres.

Werkstoffe:

Messing

FRANÇAIS

Plage de température:

-60°C à max. +300°C (avec joint: -20°C jusqu'à max. +80°C)

Matériaux de tubes recommandés:

Cuivre, polyamide (avec douille de renfort)

Remarque:

Les raccords à bagues de serrage en laiton ne peuvent pas être combinés avec des raccords filetés de tuyaux à bagues coupantes ISO 8434-1 (DIN 2353). Lors de l'utilisation d'un tuyau en cuivre doux, un facteur de correction de 0,65 doit être appliqué (pression x 0,65). Lors de l'utilisation d'un tuyau en polyamide, les pressions de service du tube s'appliquent.

Matériaux:

Laiton