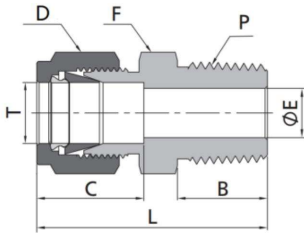


5 Tube Fittings

Male Connector



Fractional Tube to RT Thread

T-Tube O.D. (in.)	P-RT Size	Basic Ordering Number	Dimension, in. (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/8	1/8	-MC-FT2-RT2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MC-FT2-RT4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-MC-FT4-RT2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-MC-FT4-RT4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-MC-FT4-RT6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-MC-FT4-RT8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-MC-FT5-RT2	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-MC-FT5-RT4	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/8	-MC-FT6-RT2	1.39(35.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-MC-FT6-RT4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-MC-FT6-RT6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-MC-FT6-RT8 -	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	3/4	-MC-FT6-RT12	1.88(47.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-MC-FT3-RT4	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-MC-FT3-RT6	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1/2	-MC-FT3-RT8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-MC-FT3-RT12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
5/8	1/2	-MC-FT10-RT8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	3/4	-MC-FT12-RT12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1	-MC-FT12-RT16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.37(34.9)
1	3/4	-MC-FT16-RT12	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-MC-FT16-RT16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1 1/8	1	-MC-FT18-RT16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.81(46.0)	1.63(41.3)
1 1/4	1	-MC-FT20-RT16	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	0.88(22.4)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/4	1 1/4	-MC-FT20-RT20	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-MC-FT24-RT24	3.50(88.9)	1.03(26.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)