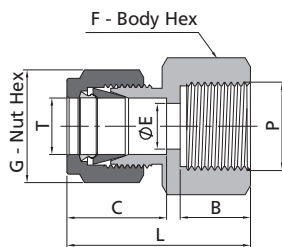
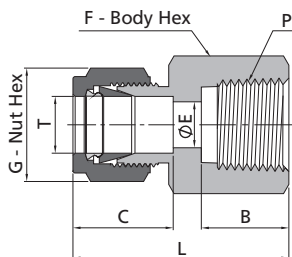


Adapt to Japanese gauge stud
(JIS B7505)



Female Connectors



Fractional Tube			ISO Parallel Thread (RJ)						
T-Tube O.D. (in.)	P-RJ Size	Basic Ordering Number	Dimensions, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	1/4	-CF-FL4-RJ4	1.48(37.6)	0.51(12.9)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	
1/4	3/8	-CF-FL4-RJ6	1.48(37.6)	0.62(15.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)	
1/4	1/2	-CF-FL4-RJ8	1.71(43.4)	0.74(18.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	
5/16	1/4	-CF-FL5-RJ4	1.51(38.4)	0.51(12.9)	0.64(16.3)	0.22(5.6)	0.63(15.9)	0.75(19.1)	
5/16	1/2	-CF-FL5-RJ8	1.61(40.9)	0.74(18.8)	0.64(16.3)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.06(27.0)	
3/8	1/4	-CF-FL6-RJ4	1.54(39.1)	0.51(12.9)	0.66(16.8)	0.22(5.6)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	
3/8	3/8	-CF-FL6-RJ6	1.52(38.6)	0.62(15.8)	0.66(16.8)	0.25(6.4)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	
3/8	1/2	-CF-FL6-RJ8	1.65(41.9)	0.74(18.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	
1/2	1/4	-CF-FL8-RJ4	1.65(41.9)	0.51(12.9)	0.90(22.9)	0.22(5.6)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	
1/2	3/8	-CF-FL8-RJ6	1.75(44.5)	0.62(15.8)	0.90(22.9)	0.25(6.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	
1/2	1/2	-CF-FL8-RJ8	1.90(48.3)	0.74(18.8)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	

Fractional Tube			Metric Thread						
T-Tube O.D. (in.)	P-Metric Thread Size	Basic Ordering Number	Dimensions, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	M14 x 1.5	-CF-FL2-MS14	1.22(31.0)	0.51(13.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	
1/8	M16 x 1.5	-CF-FL2-MS16	1.31(33.3)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	
1/8	M18 x 1.5	-CF-FL2-MS18	1.35(34.3)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.00(25.4)	
1/8	M20 x 1.5	-CF-FL2-MS20	1.39(35.3)	0.63(16.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.06(27.0)	
1/4	M16 x 1.5	-CF-FL4-MS16	1.41(35.8)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	
1/4	M18 x 1.5	-CF-FL4-MS18	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)	
1/4	M20 x 1.5	-CF-FL4-MS20	1.49(37.8)	0.63(16.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	
3/8	M14 x 1.5	-CF-FL6-MS14	1.46(37.1)	0.51(13.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	
3/8	M16 x 1.5	-CF-FL6-MS16	1.48(37.5)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	
3/8	M18 x 1.5	-CF-FL6-MS18	1.52(38.5)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)	
3/8	M20 x 1.5	-CF-FL6-MS20	1.56(39.5)	0.63(16.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	
1/2	M16 x 1.5	-CF-FL8-MS16	1.63(41.4)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.33(8.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	
1/2	M18 x 1.5	-CF-FL8-MS18	1.67(42.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.38(9.6)	0.87(22.2)	1.00(25.4)	
1/2	M20 x 1.5	-CF-FL8-MS20	1.71(43.4)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	
1/2	M22 x 1.5	-CF-FL8-MS22	1.65(41.9)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	

Metric Tube			NPT Thread						
T-Tube O.D. (mm)	P-NPT Size	Basic Ordering Number	Dimensions, mm (in.)						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-CF-ML3-NS2	28.7(1.13)	10.4(0.41)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
3	1/4	-CF-ML3-NS4	33.5(1.32)	15.0(0.59)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	
4	1/8	-CF-ML4-NS2	29.7(1.17)	10.4(0.41)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
6	1/8	-CF-ML6-NS2	31.3(1.23)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	1/4	-CF-ML6-NS4	35.8(1.41)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	
6	3/8	-CF-ML6-NS6	37.7(1.48)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	
6	1/2	-CF-ML6-NS8	42.5(1.67)	19.8(0.78)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)	
8	1/8	-CF-ML8-NS2	32.1(1.26)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	
8	1/4	-CF-ML8-NS4	37.0(1.46)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	
8	3/8	-CF-ML8-NS6	38.5(1.52)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	
8	1/2	-CF-ML8-NS8	43.3(1.70)	19.8(0.78)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)	
10	1/8	-CF-ML10-NS2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	1/4	-CF-ML10-NS4	37.8(1.49)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	
10	3/8	-CF-ML10-NS6	39.4(1.55)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	
10	1/2	-CF-ML10-NS8	44.2(1.74)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	