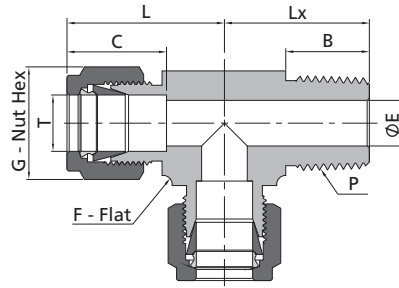


Male Run Tees



The E dimension refers to the smallest nominal orifice. It might be larger at tapered thread end, straight thread end.

Fractional Tube			NPT Thread						
T-Tube O.D. (in.)	P-NPT Size	Basic Ordering Number	Dimensions, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TMT-FL2-NS2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-TMT-FL2-NS4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-TMT-FL3-NS2	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-TMT-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-TMT-FL4-NS4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
5/16	1/8	-TMT-FL5-NS2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)
5/16	1/4	-TMT-FL5-NS4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.01(25.7)
3/8	1/4	-TMT-FL6-NS4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-TMT-FL6-NS6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-TMT-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-TMT-FL8-NS8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.3(33.0)
5/8	1/2	-TMT-FL10-NS8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.41(35.8)
3/4	3/4	-TMT-FL12-NS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-TMT-FL14-NS12	1.88(47.8)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	3/4	-TMT-FL16-NS12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	1	-TMT-FL16-NS16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.84(46.7)

Metric Tube			NPT Thread						
T-Tube O.D. (mm)	P-NPT Size	Basic Ordering Number	Dimensions, mm (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TMT-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.0(0.71)
6	1/4	-TMT-ML6-NS4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/8	-TMT-ML8-NS2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	20.8(0.82)
8	1/4	-TMT-ML8-NS4	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	25.4(1.00)
10	1/4	-TMT-ML10-NS4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
10	1/2	-TMT-ML10-NS8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	33.0(1.3)
12	1/4	-TMT-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-TMT-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-TMT-ML12-NS8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
16	1/2	-TMT-ML16-NS8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.0(1.38)