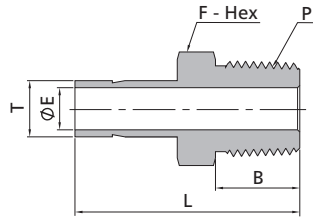
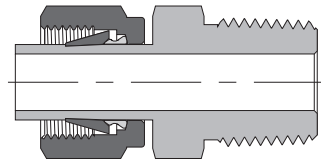


Male Adapters



1" and below



1 1/4" and above

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	B	E	F
1/16	1/8	-AM-FT1-NS2	1.00(25.4)	0.38(9.7)	0.03(0.8)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-AM-FT2-NS2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-AM-FT2-NS4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-AM-FT3-NS2	1.19(30.2)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-AM-FT3-NS4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-AM-FT4-NS2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-AM-FT4-NS4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-AM-FT4-NS6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-AM-FT4-NS8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-AM-FT5-NS2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-AM-FT5-NS4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
5/16	3/8	-AM-FT5-NS6	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.69(17.5)
5/16	1/2	-AM-FT5-NS8	1.74(44.2)	0.75(19.1)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-AM-FT6-NS2	1.32(33.5)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
3/8	1/4	-AM-FT6-NS4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-AM-FT6-NS6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-AM-FT6-NS8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-AM-FT8-NS4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-AM-FT8-NS6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-AM-FT8-NS8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	1/2	-AM-FT10-NS8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	1/2	-AM-FT12-NS8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-AM-FT12-NS12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
3/4	1	-AM-FT12-NS16	2.41(61.2)	0.94(23.9)	0.58(14.7)	1.37(34.9)
1	3/4	-AM-FT16-NS12	2.31(58.7)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.06(27.0)
1	1	-AM-FT16-NS16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.80(20.3)	1.37(34.9)
1 1/4	1 1/4	-AM-FT20-NS20	3.16(80.3)	0.94(23.9)	1.02(25.9)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-AM-FT24-NS24	3.72(94.5)	1.03(26.2)	1.25(31.8)	2.13(54.0)

Fractional Tube			ISO Tapered Thread (RT)			
T-Tube O.D. (in.)	P-RT Size	Basic Ordering Number	Dimensions, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-AM-FT2-RT2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-AM-FT2-RT4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-AM-FT4-RT2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-AM-FT4-RT4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-AM-FT4-RT6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-AM-FT4-RT8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-AM-FT5-RT2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-AM-FT5-RT4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-AM-FT6-RT4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-AM-FT6-RT6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-AM-FT6-RT8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-AM-FT8-RT4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-AM-FT8-RT6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-AM-FT8-RT8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	3/8	-AM-FT10-RT6	1.91(48.5)	0.56(14.2)	0.37(9.5)	0.69(17.5)
5/8	1/2	-AM-FT10-RT8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-AM-FT12-RT12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
1	1	-AM-FT16-RT16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.80(20.3)	1.37(34.9)