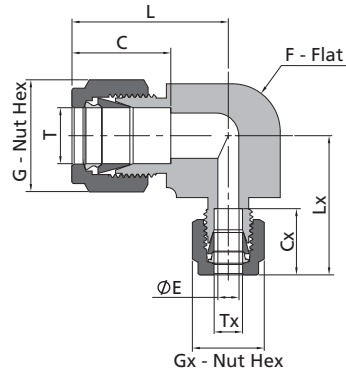


Union Reducing Elbows



Fractional Tube										
T-Tube O.D. (in.)	Tx-Tube O.D. (in.)	Basic Ordering Number	Dimensions, in. (mm)							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx
3/16	1/8	-LU-FL3-FL2	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.97(24.7)
1/4	1/8	-LU-FL4-FL2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.00(25.4)
5/16	1/8	-LU-FL5-FL2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)
5/16	1/4	-LU-FL5-FL4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)
3/8	1/8	-LU-FL6-FL2	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)
3/8	1/4	-LU-FL6-FL4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)
3/8	5/16	-LU-FL6-FL5	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.17(29.7)
1/2	1/4	-LU-FL8-FL4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.27(32.2)
1/2	5/16	-LU-FL8-FL5	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.25(6.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.28(32.5)
1/2	3/8	-LU-FL8-FL6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.32(33.6)
5/8	3/8	-LU-FL10-FL6	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.40(35.6)
5/8	1/2	-LU-FL10-FL8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.50(38.1)
3/4	1/4	-LU-FL12-FL4	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.41(35.9)
3/4	3/8	-LU-FL12-FL6	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.47(37.4)
3/4	1/2	-LU-FL12-FL8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.57(39.9)
7/8	1/4	-LU-FL14-FL4	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.60(40.7)
1	1/2	-LU-FL16-FL8	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.75(44.4)
1	3/4	-LU-FL16-FL12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.85(47.1)

Metric Tube										
T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (mm)	Basic Ordering Number	Dimensions, mm (in.)							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx
8	6	-LU-ML8-ML6	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	27.9(1.10)
10	8	-LU-ML10-ML8	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	30.5(1.20)
12	8	-LU-ML12-ML8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	32.6(1.28)
14	8	-LU-ML14-ML8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	34.7(1.37)
14	10	-LU-ML14-ML10	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	35.5(1.40)