

## Reducing Union

### Connects Fractional Tubes

Finetech Part No	T Tube OD (in.)	Tx Tube OD (in.)	A	C	Cx	D	Dx	E Minimum Opening	F Hex Flat	G Hex Flat	Gx Hex Flat	H
FTERU10	1/8	1/16	1.22	0.60	0.43	0.50	0.34	0.05	7/16	7/16	5/16	0.81
FTERU11	3/16	1/16	1.27	0.63	0.43	0.54	0.34	0.05	7/16	1/2	5/16	0.86
FTERU12	3/16	1/8	1.44	0.63	0.60	0.54	0.50	0.09	7/16	1/2	7/16	0.92
FTERU13	1/4	1/16	1.35	0.70	0.43	0.60	0.34	0.05	1/2	9/16	5/16	0.91
FTERU14	1/4	1/8	1.52	0.70	0.60	0.60	0.50	0.09	1/2	9/16	7/16	0.97
FTERU15	1/4	3/16	1.55	0.70	0.63	0.60	0.54	0.12	1/2	9/16	1/2	1.00
FTERU16	5/16	1/8	1.56	0.73	0.60	0.64	0.50	0.09	9/16	5/8	7/16	1.01
FTERU17	5/16	1/4	1.66	0.73	0.70	0.64	0.60	0.19	9/16	5/8	9/16	1.08
FTERU18	3/8	1/16	1.44	0.76	0.43	0.66	0.34	0.05	5/8	11/16	5/16	1.00
FTERU19	3/8	1/8	1.61	0.76	0.60	0.66	0.50	0.09	5/8	11/16	7/16	1.06
FTERU20	3/8	1/4	1.70	0.76	0.70	0.66	0.60	0.19	5/8	11/16	9/16	1.12
FTERU21	3/8	5/16	1.74	0.76	0.73	0.66	0.64	0.25	5/8	11/16	5/8	1.16
FTERU22	1/2	1/8	1.78	0.86	0.60	0.90	0.50	0.09	13/16	7/8	7/16	1.12
FTERU23	1/2	1/4	1.85	0.86	0.70	0.90	0.60	0.19	13/16	7/8	9/16	1.16
FTERU24	1/2	3/8	1.91	0.86	0.76	0.90	0.66	0.28	13/16	7/8	11/16	1.22
FTERU25	5/8	3/8	1.94	0.86	0.76	0.96	0.66	0.28	15/16	1	11/16	1.25
FTERU26	5/8	1/2	2.05	0.86	0.86	0.96	0.90	0.41	15/16	1	7/8	1.25
FTERU27	3/4	1/4	1.94	0.86	0.70	0.96	0.60	0.19	1 1/16	1 1/8	9/16	1.25
FTERU28	3/4	3/8	2.00	0.86	0.76	0.96	0.66	0.28	1 1/16	1 1/8	11/16	1.31
FTERU29	3/4	1/2	2.11	0.86	0.86	0.96	0.90	0.41	1 1/16	1 1/8	7/8	1.31
FTERU30	3/4	5/8	2.11	0.86	0.86	0.96	0.96	0.50	1 1/16	1 1/8	1	1.31
FTERU31	1	1/2	2.38	1.04	0.86	1.23	0.90	0.41	1 3/8	1 1/2	7/8	1.50
FTERU32	1	3/4	2.38	1.04	0.86	1.23	0.96	0.62	1 3/8	1 1/2	1 1/8	1.50

### Connects Metric Tubes

Finetech Part No	T Tube OD (mm)	Tx Tube OD (mm)	A	C	Cx	D	Dx	E Minimum Opening	F Hex Flat	G Hex Flat	Gx Hex Flat	H
FTERU10	3	2	35.3	15.3	15.3	12.9	12.9	1.7	12	12	12	22.1

FTERU11	6	2	38.6	17.7	15.3	15.3	12.9	1.7	14	14	12	24.6
FTERU12	6	3	38.6	17.7	15.3	15.3	12.9	2.4	14	14	12	24.6
FTERU13	6	4	39.4	17.7	16.1	15.3	13.7	2.4	14	14	12	25.4
FTERU14	8	6	42.3	18.6	17.7	16.2	15.3	4.8	15	16	14	27.4
FTERU15	10	6	44.5	19.5	17.7	17.2	15.3	4.8	18	19	14	29.5
FTERU16	10	8	45.1	19.5	18.6	17.2	16.2	6.4	18	19	16	30.0
FTERU17	12	6	47.0	22.0	17.7	22.8	15.3	4.8	22	22	14	29.5
FTERU18	12	8	47.8	22.0	18.6	22.8	16.2	6.4	22	22	16	30.2
FTERU19	12	10	48.7	22.0	19.5	22.8	17.2	7.9	22	22	19	31.0
FTERU20	16	10	49.5	22.0	19.5	24.4	17.2	7.9	24	25	19	31.8
FTERU21	16	12	52.0	22.0	22.0	24.4	22.8	9.5	24	25	22	31.8
FTERU22	18	12	53.5	22.0	22.0	24.4	22.8	9.5	27	30	22	33.3
FTERU23	25	18	61.0	26.5	22.0	31.3	24.4	15.1	35	38	30	38.6
FTERU24	25	20	62.3	26.5	22.0	31.3	26.0	15.9	35	38	32	39.9
FTERU25	30	18	75.4	39.2	22.0	39.6	24.4	15.1	46	50	30	43.7
FTERU26	30	20	75.4	39.2	22.0	39.6	26.0	15.9	46	50	32	43.7
FTERU27	30	25	80.1	39.2	26.5	39.6	31.3	21.8	46	50	38	46.2
FTERU28	32	18	77.8	41.6	22.0	42.0	24.4	15.1	46	50	30	44.7
FTERU29	32	20	77.8	41.6	22.0	42.0	26.0	15.9	46	50	32	44.7
FTERU30	32	25	82.3	41.6	26.5	42.0	31.3	21.8	46	50	38	47.0
FTERU31	38	20	87.5	47.9	22.0	49.4	26.0	15.9	55	60	32	49.8
FTERU32	38	25	92.0	47.9	26.5	49.4	31.3	21.8	55	60	38	52.1
FTERU33	38	30	104.6	47.9	39.2	49.4	39.6	26.2	55	60	50	55.4

