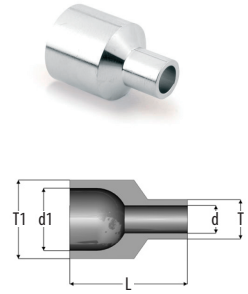


REDUCER | MINI REDUCING UNION WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

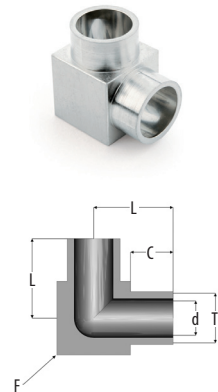
T1 Tube O.D.	T Tube O.D.	Part number	L		d1	d	Working Pressure	
			mm	inch	mm	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL								
1/4"	1/8"	MG.RU 14 18 1,2	19,1	0,75	4,6	1,5	5100	350
3/8"	1/4"	MG.RU 38 14 2	19,1	0,75	7,7	4,6	3300	220
1/2"	1/4"	MG. RU 12 14 2	19,1	0,75	10,2	4,6	3500	240
1/2"	3/8"	MG.RU 12 38 2	19,1	0,75	10,2	7,7	3300	220
JIS								
3/8"	1/4"	MG.RU 38J 14J 2	19,1	0,75	7,5	4,4	3500	240
1/2"	1/4"	MG.RU 12 14J 2	19,1	0,75	10,2	4,4	3500	240
1/2"	3/8"	MG.RU 12 38J 2	19,1	0,75	10,2	7,5	3500	240



ELBOWS | MINI ELBOW WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

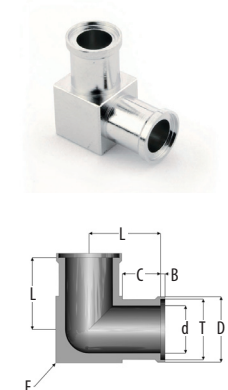
T Tube O.D.	Part number	L		d		C		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL										
1/8"	MG.E 18	10,4	0,41	1,5	0,06	6,4	0,25	7,9	5100	350
1/4"	MG.E 14	10,4	0,41	4,6	0,18	6,4	0,25	7,9	5100	350
3/8"	MG.E 38	11,9	0,47	7,7	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220
1/2"	MG.E 12	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3500	240
METRIC										
6 mm	MG.E 6M	10,4	0,41	4,0	0,16	6,4	0,25	7,9	5600	380
10 mm	MG.E 10M	11,9	0,47	8,0	0,31	6,4	0,25	11,1	3500	240
12 mm	MG.E 12M	13,5	0,53	10,0	0,39	6,4	0,25	14,3	3100	210
JIS										
1/4"	MG.E 14J	10,4	0,41	4,4	0,17	6,4	0,25	7,9	5600	380
3/8"	MG.E 38J	11,9	0,47	7,5	0,29	6,4	0,25	11,1	3500	240



ELBOWS | MINI ELBOW WITH SHOULDERS

TUBE SIZE - FRACTIONAL

T Tube O.D.	Part number	L		d		D		B	C	F	Working Pressure		
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	mm	inch	mm	PSIG	bar
1/8"	MG.FE 18	10,4	0,41	1,5	0,06	3,8	0,15	0,5	6,4	0,25	7,9	5100	350
1/4"	MG.FE 14	10,4	0,41	4,6	0,18	7,4	0,29	0,5	6,4	0,25	7,9	5100	350
3/8"	MG.FE 38	11,9	0,47	7,7	0,30	10,5	0,41	0,8	6,4	0,25	11,1	3300	220

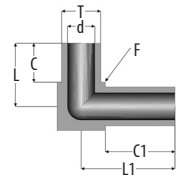


1) On request: it can be delivered with shoulder (Example: MG.FRU 14.18)
 1) On request: it can be delivered in metric (Example: MG.RU 8M 6M)

ELBOWS | MINI ELBOW WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

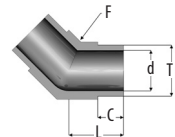
T Tube O.D.	Part number	L		L1		d		C		C1		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		PSIG	bar
FRACTIONAL														
¼"	MG.EL 14.2	10,4	0,41	15,5	0,61	4,6	0,18	6,4	0,25	11,4	0,45	7,9	5100	350
¼"	MG.EL 14.3	10,4	0,41	16,8	0,66	4,6	0,18	6,4	0,25	12,7	0,50	7,9	5100	350
¼"	MG.EL 14.4	15,5	0,61	15,5	0,61	4,6	0,18	11,4	0,45	11,4	0,45	7,9	5100	350
¼"	MG.EL 14.5	16,8	0,66	16,8	0,66	4,6	0,18	12,7	0,50	12,7	0,50	7,9	5100	350
JIS														
¼"	MG.EL 14J.2	10,4	0,41	15,5	0,61	4,4	0,17	6,4	0,25	11,4	0,45	7,9	5600	380
¼"	MG.EL 14J.3	10,4	0,41	16,8	0,66	4,4	0,17	6,4	0,25	12,7	0,50	7,9	5600	380
¼"	MG.EL 14J.4	15,5	0,61	15,5	0,61	4,4	0,17	6,4	0,25	12,7	0,50	7,9	5600	380
¼"	MG.EL 14J.5	16,8	0,66	16,8	0,66	4,4	0,17	12,7	0,50	12,7	0,50	7,9	5100	380



ELBOWS | MINI ELBOW 45° WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

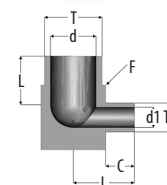
T Tube O.D.	Part number	L		d		C		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch		PSIG	bar
FRACTIONAL										
¼"	MG.ES 14	10,4	0,41	4,6	0,18	6,4	0,25	7,9	5100	350
⅜"	MG.ES 38	11,9	0,47	7,7	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220
½"	MG.ES 12	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3500	240
JIS										
¼"	MG.E5 14J	10,4	0,41	4,4	0,17	6,4	0,25	7,9	5600	380
⅜"	MG.ES 38J	11,9	0,47	7,5	0,29	6,4	0,25	11,1	3500	240



ELBOWS | MINI REDUCING ELBOW WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

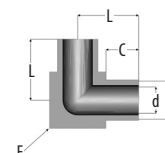
T Tube O.D.	Part number	L		C		d1	d	F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	mm	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL										
3/8"	MG.RE 38 14	11,9	0,47	6,4	0,25	7,7	4,6	11,1	3300	220
1/2"	MG.RE 12 14	13,5	0,53	6,4	0,25	10,2	4,6	14,3	3500	240
1/2"	MG.RE 12 38	13,5	0,53	6,4	0,25	10,2	7,7	14,3	3300	220
METRIC										
10 mm	MG.RE 10M 6M	11,9	0,47	6,4	0,25	8,0	4,0	11,1	3500	240
12 mm	MG.RE 12M 10M	13,5	0,53	6,4	0,25	10,0	4,0	14,3	3500	240
JIS										
3/8"	MG.RE 38J 14J	11,9	0,47	6,4	0,25	7,5	4,4	11,1	3500	240
1/2"	MG.RE 12 14J	13,5	0,53	6,4	0,25	10,2	4,4	14,3	3500	240
1/2"	MG.RE 12 38J	13,5	0,53	6,4	0,25	10,2	7,5	14,3	3500	240



ELBOWS | MINI 3 DIMENSIONAL ELBOW WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

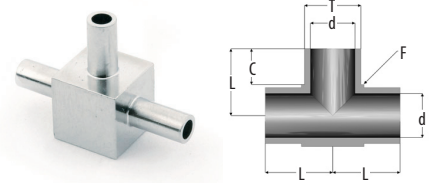
T Tube O.D.	Part number	L		d		C		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL										
1/4"	14/MG.E 14	10,4	0,41	4,6	0,18	6,4	0,25	7,9	5100	350
3/8"	38/MG.E 38	11,9	0,47	7,7	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220
1/2"	12/MG.E 38	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3100	210
JIS										
1/4"	14J/MG.E 14J	10,4	0,41	4,4	0,17	6,4	0,25	7,9	5600	380
3/8"	38J/MG.E 38J	13,5	0,53	7,5	0,30	6,4	0,25	11,1	3500	240



TEES | MINI TEE WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

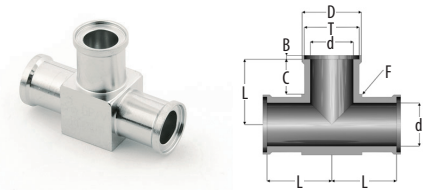
T Tube O.D.	Part number	L		d		C		F		Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	PSIG	bar	
FRACTIONAL											
1/8"	MG.T 18	10,4	0,41	1,5	0,06	6,4	0,25	7,9	5100	350	
1/4"	MG.T 14 ¹	10,4	0,41	4,6	0,18	6,4	0,25	7,9	5100	350	
3/8"	MG.T 38 ¹	11,9	0,47	7,7	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220	
1/2"	MG.T 12	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3500	240	
METRIC											
6 mm	M.G.T 6M	10,3	0,41	4,0	0,16	6,4	0,25	7,9	6800	460	
10 mm	MG.T 10M	11,9	0,47	8,0	0,31	6,4	0,25	11,1	3500	240	
12 mm	MG.T 12M	13,5	0,53	10,0	0,39	6,4	0,25	14,3	3500	240	
JIS											
3/8"	MG.FT 18	10,4	0,41	4,4	0,17	6,4	0,25	7,9	5600	380	
1/2"	MG.T 38J	11,9	0,47	7,5	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220	



TEES | MINI TEE WITH SHOULDERS

TUBE SIZE - FRACTIONAL

T Tube O.D.	Part number	L		d		D	B	C		F		Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	mm	mm	inch	mm	PSIG	bar	
1/8"	MG.FT 18	10,4	0,41	1,5	0,06	3,8	0,5	6,4	0,25	7,9	5100	350	
1/4"	MG.FT 14	10,4	0,41	4,6	0,18	7,4	0,5	6,4	0,25	7,9	5100	350	
3/8"	MG.FT 38	11,9	0,47	7,7	0,30	10,5	0,8	6,4	0,25	11,1	3300	220	



1) On request in Alloy C-22 (HC22) material

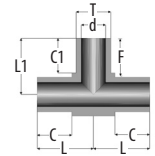
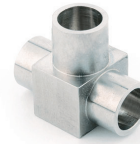
TEES | MINI TEE WITHOUT SHOULDER



WWW.TEESING.COM

TUBE SIZE

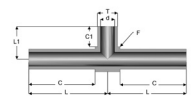
T Tube O.D.	Part number	L		L1		d		C		C1		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		PSIG	bar
FRACTIONAL														
1/4"	MG.TL 14.6	10,4	0,41	15,5	0,61	4,6	0,18	6,4	0,25	11,4	0,45	7,9	5100	350
JIS														
3/8"	MG.TL 14J.6	10,4	0,41	15,5	0,61	4,4	0,17	6,4	0,25	11,4	0,45	7,9	5600	380



TEES | MINI TEE WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

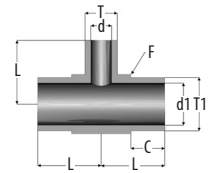
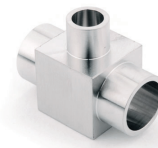
T Tube O.D.	Part number	L		L1		d		C		C1		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		PSIG	bar
FRACTIONAL														
1/4"	MG.TUL 14.1	24,9	0,98	10,4	0,41	4,6	0,18	21,1	0,83	6,4	0,25	7,9	5100	350
JIS														
1/4"	MG.TUL 14J.1	24,9	0,98	10,4	0,41	4,4	0,17	21,1	0,83	6,4	0,25	7,9	5600	380



TEES | MINI REDUCING TEE WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

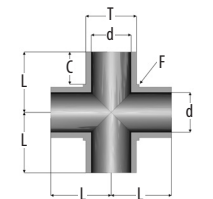
T1 Tube O.D.	T Tube O.D.	Part number	L		d1	d	C		F	Working Pressure	
			mm	inch	mm	mm	mm	inch	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL											
3/8"	1/4"	MG.RT 38 14	11,9	0,47	7,7	4,6	6,4	0,25	11,1	3300	220
1/2"	1/4"	MG.RT 12 14	13,5	0,53	10,2	4,6	6,4	0,25	14,3	3500	240
1/2"	3/8"	MG.RT 12 38	13,5	0,53	10,2	7,7	6,4	0,25	14,3	3300	220
METRIC											
6 mm	6 mm	MG.RT 10M 6M	11,9	0,47	8,0	4,0	6,4	0,25	11,1	3500	240
10 mm	6 mm	MG.RT 12M 6M	13,5	0,53	10,0	4,0	6,4	0,25	14,3	3500	240
JIS											
3/8"	1/4"	MG.RT 38J 14J	11,9	0,47	7,5	4,4	6,4	0,25	11,1	3500	240
1/2"	1/4"	MG.RT 12 14J	13,5	0,53	10,2	4,4	6,4	0,25	14,3	3500	240
1/2"	3/8"	MG.RT 12 38J	13,5	0,53	10,2	7,5	6,4	0,25	14,3	3500	240



CROSSES | MINI CROSS WITHOUT SHOULDER

TUBE SIZE

T Tube O.D.	Part number	L		d		C		F	Working Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	PSIG	bar
FRACTIONAL										
1/8"	MG.C 18	10,4	0,41	1,5	0,06	6,4	0,25	7,9	5100	350
1/4"	MG.C 14 ¹	10,4	0,41	4,6	0,18	6,4	0,25	7,9	5100	350
3/8"	MG.C 38 ¹	11,9	0,47	7,7	0,30	6,4	0,25	11,1	3300	220
1/2"	MG.C 12	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3500	240
METRIC										
6 mm	MG.C 6M	10,3	0,41	4,0	0,16	6,4	0,25	7,9	6800	460
10 mm	MG.C 10M	11,9	0,47	8,0	0,31	6,4	0,25	11,1	3300	240
12 mm	MG.C 12M	13,5	0,53	10,2	0,40	6,4	0,25	14,3	3500	210
JIS										
1/4"	MG.C 14J	10,3	0,41	4,4	0,17	6,4	0,25	7,9	5600	380
3/8"	MG.C 38J	11,9	0,47	7,5	0,29	6,4	0,25	11,1	3500	240



1) On request in Alloy C-22 (HC22) material