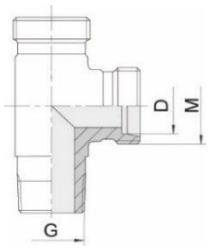
DIN2353 fittings

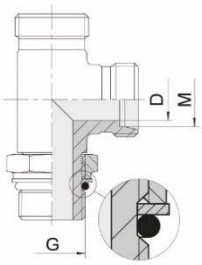
TL – BT / MT / MG

Type BT and MT





Type MG



Male thread type **G:** **BSPT / METRIC**

Adjustable screw-in L-tee connector

Sealing method:
BT and MT sealing on the tapered thread (with PTFE tape or liquid anaerobic sealant),
MG NBR O-ring sealing –
ISO 6149-2/3 without locating ring

Safety factor:
for BT and MT **2,5:1**, for MG **4:1**

series	D [mm]	M [mm]	G	galvanised steel		Zn-Ni zinc-plated steel		galvanised steel Guardian Seal®		AISI 316 stainless steel	
				index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]
LL	4	8x1	1/8”	-	-	HD-TL-04LL-BT-02-CN	100	-	-	HD-TL-04LL-BT-02-SS	100
	6	10x1	1/8”	-	-	HD-TL-06LL-BT-02-CN	100	-	-	HD-TL-06LL-BT-02-SS	100
	8	12x1	1/8”	-	-	HD-TL-08LL-BT-02-CN	100	-	-	HD-TL-08LL-BT-02-SS	100
L	6	12x1,5	1/8”	-	-	HD-TL-06L-BT-02-CN	315	-	-	HD-TL-06L-BT-02-SS	315
	8	14x1,5	1/4”	-	-	HD-TL-08L-BT-04-CN	315	-	-	HD-TL-08L-BT-04-SS	315
	10	16x1,5	1/4”	-	-	HD-TL-10L-BT-04-CN	315	-	-	HD-TL-10L-BT-04-SS	315
	12	18x1,5	3/8”	-	-	HD-TL-12L-BT-06-CN	315	-	-	HD-TL-12L-BT-06-SS	315
	15	22x1,5	1/2”	-	-	HD-TL-15L-BT-08-CN	315	-	-	HD-TL-15L-BT-08-SS	315
	18	26x1,5	1/2”	-	-	HD-TL-18L-BT-08-CN	315	-	-	HD-TL-18L-BT-08-SS	315
S	6	14x1,5	1/4”	-	-	HD-TL-06S-BT-04-CN	630	-	-	HD-TL-06S-BT-04-SS	630
	8	16x1,5	1/4”	-	-	HD-TL-08S-BT-04-CN	630	-	-	HD-TL-08S-BT-04-SS	630
	10	18x1,5	3/8”	-	-	HD-TL-10S-BT-06-CN	630	-	-	HD-TL-10S-BT-06-SS	630
	12	20x1,5	3/8”	-	-	HD-TL-12S-BT-06-CN	630	-	-	HD-TL-12S-BT-06-SS	630
	14	22x1,5	1/2”	-	-	HD-TL-14S-BT-08-CN	630	-	-	HD-TL-14S-BT-08-SS	630
	16	24x1,5	1/2”	-	-	HD-TL-16S-BT-08-CN	400	-	-	HD-TL-16S-BT-08-SS	400

series	D [mm]	M [mm]	G	galvanised steel		Zn-Ni zinc-plated steel		galvanised steel Guardian Seal®		AISI 316 stainless steel	
				index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]
LL	4	8x1	8x1	-	-	HD-TL-04LL-MT-08-CN	100	-	-	-	-
	6	10x1	10x1	-	-	HD-TL-06LL-MT-10-CN	100	-	-	-	-
	8	12x1	10x1	-	-	HD-TL-08LL-MT-10-CN	100	-	-	-	-
L	6	12x1,5	10x1	-	-	HD-TL-06L-MT-10-CN	315	-	-	HD-TL-06L-MT-10-SS	315
	8	14x1,5	12x1,5	-	-	HD-TL-08L-MT-12-CN	315	-	-	HD-TL-08L-MT-12-SS	315
	10	16x1,5	14x1,5	-	-	HD-TL-10L-MT-14-CN	315	-	-	HD-TL-10L-MT-14-SS	315
	12	18x1,5	16x1,5	-	-	HD-TL-12L-MT-16-CN	315	-	-	HD-TL-12L-MT-16-SS	315
	15	22x1,5	18x1,5	-	-	HD-TL-15L-MT-18-CN	315	-	-	HD-TL-15L-MT-18-SS	315
	18	26x1,5	22x1,5	-	-	HD-TL-18L-MT-22-CN	315	-	-	HD-TL-18L-MT-22-SS	315
S	6	14x1,5	12x1,5	-	-	-	-	-	-	HD-TL-06S-MT-12-SS	630
	8	16x1,5	14x1,5	-	-	HD-TL-08S-MT-14-CN	630	-	-	HD-TL-08S-MT-14-SS	630
	10	18x1,5	16x1,5	-	-	HD-TL-10S-MT-16-CN	630	-	-	HD-TL-10S-MT-16-SS	630
	12	20x1,5	18x1,5	-	-	HD-TL-12S-MT-18-CN	630	-	-	HD-TL-12S-MT-18-SS	630
	14	22x1,5	20x1,5	-	-	HD-TL-14S-MT-20-CN	630	-	-	HD-TL-14S-MT-20-SS	630
	16	24x1,5	22x1,5	-	-	HD-TL-16S-MT-22-CN	400	-	-	HD-TL-16S-MT-22-SS	400

series	D [mm]	M [mm]	G	galvanised steel / NBR		zinc-plated Zn-Ni steel / NBR		steel galvanised Guardian Seal® / NBR		AISI 316 stainless steel / viton	
				index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]	index	P [bar]
L	6	12x1,5	10x1	-	-	HD-TL-06L-MG-10-CN	315	-	-	-	-
	8	14x1,5	12x1,5	-	-	HD-TL-08L-MG-12-CN	315	-	-	-	-
	10	16x1,5	14x1,5	-	-	HD-TL-10L-MG-14-CN	315	-	-	-	-
	12	18x1,5	16x1,5	-	-	HD-TL-12L-MG-16-CN	315	-	-	-	-
	15	22x1,5	18x1,5	-	-	HD-TL-15L-MG-18-CN	315	-	-	-	-
	18	26x1,5	22x1,5	-	-	HD-TL-18L-MG-22-CN	315	-	-	-	-
S	6	14x1,5	12x1,5	-	-	HD-TL-06S-MG-12-CN	400	-	-	-	-
	8	16x1,5	14x1,5	-	-	HD-TL-08S-MG-14-CN	400	-	-	-	-
	10	18x1,5	16x1,5	-	-	HD-TL-10S-MG-16-CN	400	-	-	-	-
	12	20x1,5	18x1,5	-	-	HD-TL-12S-MG-18-CN	400	-	-	-	-