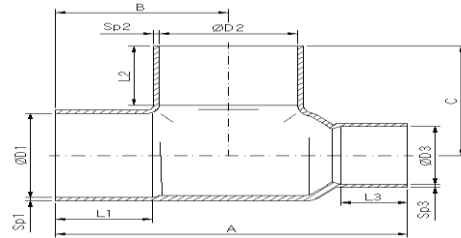


5130R Reducer Tee



Item	D1		D2		D3		L1 min	L2 min	L3 min	A±2.0	B±1.5	C±1.5	Sp1 min	Sp2 min	Sp3 min	Remark
8×6×6	8	+0.15 +0.06	6	+0.15 +0.06	6	+0.15 +0.06	6,8	5,8	5,8	24	12	11	0,6	0,6	0,6	
10×8×8	10	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	7,8	6,8	6,8	28	14	13	0,6	0,6	0,6	
10×10×8	10	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	7,8	7,8	6,8	30	15	14	0,6	0,6	0,6	
12×8×8	12	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	8,6	6,8	6,8	33	15	15	0,6	0,6	0,6	water
12×8×10	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	8,6	6,8	7,8	30	14,5	15	0,6	0,6	0,6	
12×10×8	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	8,6	7,8	6,8	31	15	15	0,6	0,6	0,6	
12×10×10	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	8,6	7,8	7,8	31,5	15	15	0,6	0,6	0,6	
12×12×8	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	8	+0.15 +0.06	8,6	8,6	6,8	33	16	16	0,6	0,6	0,6	
12×12×10	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	8,6	8,6	7,8	34	17	17	0,6	0,6	0,6	
14×10×10	14	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	7,8	7,8	34	17	16,5	0,6	0,6	0,6	
14×10×12	14	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	7,8	8,6	35	17	16,5	0,6	0,6	0,6	
14×12×10	14	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	8,6	7,8	37	18	17	0,6	0,6	0,6	
14×12×12	14	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	8,6	8,6	37	18	17	0,6	0,6	0,6	
14×14×10	14	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	10,6	7,8	38	19	19	0,6	0,6	0,6	
14×14×12	14	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	10,6	8,6	39	19,5	19	0,6	0,6	0,6	Water
14×18×12	14	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	12,6	8,6	49,5	24,5	25,5	0,6	0,8	0,6	
15×10×10	15	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	7,8	7,8	35	17	17	0,7	0,6	0,6	
15×10×12	15	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	7,8	8,6	35	17,5	17	0,7	0,6	0,6	
15×12×10	15	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	8,6	7,8	36	18,5	17,5	0,7	0,6	0,6	
15×12×12	15	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	8,6	8,6	37	18	18	0,7	0,6	0,6	

15×15×10	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	10,6	7,8	39	20	19,5	0,7	0,7	0,6	
15×15×12	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	10,6	8,6	40	19,5	19,5	0,7	0,7	0,6	Water
15×18×12	15	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	12,6	8,6	45,5	23	23,5	0,7	0,8	0,6	
16×12×12	16	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	8,6	8,6	38	18	18,5	0,7	0,6	0,6	
16×12×14	16	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	10,6	8,6	10,6	38,5	18	18,5	0,7	0,6	0,6	
16×14×12	16	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	10,6	8,6	39	19	20	0,7	0,6	0,6	
16×14×14	16	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	10,6	10,6	10,6	41	19	20,5	0,7	0,6	0,6	Water
16×16×10	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10,6	10,6	7,8	41,5	20	20,5	0,7	0,7	0,6	
16×16×12	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	10,6	10,6	8,6	41,5	20	20	0,7	0,7	0,6	
16×16×14	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	10,6	10,6	10,6	42	20	20	0,7	0,7	0,6	
16×18×14	16	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	10,6	12,6	10,6	44	20,5	22,5	0,7	0,8	0,6	Water
18×10×10	18	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	12,6	7,8	7,8	41	20	19	0,8	0,6	0,6	
18×10×12	18	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12,6	7,8	8,6	41	20	19	0,8	0,6	0,6	
18×12×12	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12,6	8,6	8,6	41	20	19	0,8	0,6	0,6	Water
18×12×14	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12,6	8,6	10,6	43	20	19	0,8	0,6	0,6	
18×12×15	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12,6	8,6	10,6	43	20	19	0,8	0,6	0,7	Water
18×12×16	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	12,6	8,6	10,6	42	20	19	0,8	0,6	0,7	
18×14×14	18	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12,6	10,6	10,6	47	21	21	0,8	0,6	0,6	Water
18×14×16	18	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	12,6	10,6	10,6	45	21	21,5	0,8	0,6	0,7	Water
18×15×12	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12,6	10,6	8,6	44	21,5	21,5	0,8	0,7	0,6	
18×15×15	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12,6	10,6	10,6	44	21,5	21,5	0,8	0,7	0,7	Water
18×16×12	18	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	12,6	10,6	8,6	44	22	21,5	0,8	0,7	0,6	
18×16×14	18	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12,6	10,6	10,6	45	22	21,5	0,8	0,7	0,6	
18×16×16	18	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	12,6	10,6	10,6	45	22	21,5	0,8	0,7	0,7	Water
18×18×10	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	10	+0.15 +0.06	12,6	12,6	7,8	47	23	23,5	0,8	0,8	0,6	
18×18×12	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12,6	12,6	8,6	47	23	23,5	0,8	0,8	0,6	Water
18×18×14	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	12,6	12,6	10,6	48	23	23,5	0,8	0,8	0,6	Water
18×18×15	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	12,6	12,6	10,6	48	23	23,5	0,8	0,8	0,7	Water
18×18×16	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	12,6	12,6	10,6	48	23	23,5	0,8	0,8	0,7	
18×22×14	18	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	14	+0.15 +0.06	12,6	15,4	10,6	52	25	27	0,8	0,9	0,6	Water

18×22×15	18	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	12,6	15,4	10,6	54	27	27	0,8	0,9	0,7	Water
20×20×14	20	+0.18 +0.07	20	+0.18 +0.07	14	+0.15 +0.06	15,4	15,4	10,6	54	27	27	0,9	0,9	0,7	
20×20×16	20	+0.18 +0.07	20	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	15,4	15,4	10,6	54	27	26,5	0,9	0,9	0,7	
22×12×12	22	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	15,4	8,6	8,6	41	21	20	0,9	0,9	0,6	
22×12×18	22	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15,4	8,6	12,6	47	23	21	0,9	0,6	0,8	
22×14×18	22	+0.18 +0.07	14	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15,4	10,6	12,6	52	25	23,5	0,9	0,6	0,8	Water
22×15×12	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	15,4	10,6	8,6	50	24,5	23,5	0,9	0,7	0,6	
22×15×15	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	15,4	10,6	10,6	49,5	24	23	0,9	0,7	0,7	Water
22×15×18	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	15,4	10,6	12,6	49	24	23	0,9	0,7	0,8	Water
22×16×14	22	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	15,4	10,6	10,6	51,5	25	23,5	0,9	0,7	0,6	
22×16×16	22	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	15,4	10,6	10,6	50,5	23,5	24,5	0,9	0,7	0,7	Water
22×16×18	22	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15,4	10,6	12,6	50	25	23,5	0,9	0,7	0,8	
22×18×12	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	15,4	12,6	8,6	52	26	25	0,9	0,8	0,6	
22×18×14	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	14	+0.15 +0.06	15,4	12,6	10,6	52	26	25	0,9	0,8	0,6	
22×18×15	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	15,4	12,6	10,6	51	25,5	25	0,9	0,8	0,7	Water
22×18×16	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	15,4	12,6	10,6	51	25,5	25	0,9	0,8	0,7	Water
22×18×18	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	15,4	12,6	12,6	53	25,5	25	0,9	0,8	0,8	Water
22×22×12	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	15,4	15,4	8,6	55	27,5	29	0,9	0,9	0,6	
22×22×14	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	14	+0.15 +0.06	15,4	15,4	10,6	56	27,5	28,5	0,9	0,9	0,6	Water
22×22×15	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	15,4	15,4	10,6	56	27,5	28,5	0,9	0,9	0,7	Water
22×22×16	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	15,4	15,4	10,6	56	27,5	29	0,9	0,9	0,7	Water
22×22×18	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	15,4	15,4	12,6	57	27,5	29	0,9	0,9	0,8	Water
22×28×15	22	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	15,4	18,4	10,6	64	31	32,5	0,9	0,9	0,7	
28×12×18	28	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	18,4	8,6	12,6	53,5	25,5	24,5	0,9	0,6	0,8	
28×12×22	28	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	18,4	8,6	15,4	54,5	25,5	24,5	0,9	0,6	0,9	
28×15×15	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	18,4	10,6	10,6	57	27,5	27	0,9	0,7	0,7	
28×15×18	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	18,4	10,6	12,6	57	27,5	27	0,9	0,7	0,8	
28×15×22	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	18,4	10,6	15,4	59	27,5	27	0,9	0,7	0,9	Water
28×16×16	28	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	18,4	10,6	10,6	58	28	27	0,9	0,7	0,7	
28×16×18	28	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	18,4	10,6	12,6	58	28	27	0,9	0,7	0,8	

28×18×12	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	12	+0.15 +0.06	18,4	12,6	8,6	57	29	29	0,9	0,8	0,6	
28×18×15	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	18,4	12,6	10,6	59	29	29	0,9	0,8	0,7	
28×18×16	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	16	+0.15 +0.06	18,4	12,6	10,6	59	29	29	0,9	0,8	0,7	
28×18×18	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	18	+0.15 +0.06	18,4	12,6	12,6	60	29	29	0,9	0,8	0,8	Water
28×18×22	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	18,4	12,6	15,4	61	29	29	0,9	0,8	0,9	Water
28×22×15	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	18,4	15,4	10,6	62	31	31,5	0,9	0,9	0,7	Water
28×22×18	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	18,4	15,4	12,6	63,5	31	31,5	0,9	0,9	0,8	
28×22×22	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	18,4	15,4	15,4	65	31	31	0,9	0,9	0,9	Water
28×28×12	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	12	+0.15 +0.06	18,4	18,4	8,6	70	34	34,5	0,9	0,9	0,6	
28×28×14	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	14	+0.15 +0.06	18,4	18,4	10,6	71	34	34	0,9	0,9	0,6	
28×28×15	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	18,4	18,4	10,6	69	34	33,5	0,9	0,9	0,7	Water
28×28×16	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	16	+0.15 +0.06	18,4	18,4	10,6	69	34	33,5	0,9	0,9	0,7	
28×28×18	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	18,4	18,4	12,6	70	34	34,5	0,9	0,9	0,8	
28×28×22	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	18,4	18,4	15,4	69	34	33,5	0,9	0,9	0,9	Water
35×15×15	35	+0.23 +0.09	15	+0.15 +0.06	15	+0.15 +0.06	23	10,6	10,6				1,0	0,7	0,7	
35×15×22	35	+0.23 +0.09	15	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	23	10,6	15,4	66	32	30,5	1,0	0,7	0,9	
35×15×28	35	+0.23 +0.09	15	+0.15 +0.06	28	+0.18 +0.07	23	10,6	18,4	67	32	30,5	1,0	0,7	0,9	
35×18×22	35	+0.23 +0.09	18	+0.15 +0.06	22	+0.18 +0.07	23	12,6	15,4	67,5	33,5	32	1,0	0,8	0,9	
35×18×28	35	+0.23 +0.09	18	+0.15 +0.06	28	+0.18 +0.07	23	12,6	18,4	70	33,5	32	1,0	0,8	0,9	
35×22×15	35	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	23	15,4	10,6	71	36	34,5	1,0	0,9	0,7	
35×22×22	35	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	23	15,4	15,4	73	36	35	1,0	0,9	0,9	
35×22×28	35	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	23	15,4	18,4	74	36	35	1,0	0,9	0,9	
35×28×15	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	15	+0.15 +0.06	23	18,4	10,6	78	39	38	1,0	0,9	0,7	
35×28×18	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	18	+0.15 +0.06	23	18,4	12,6	77	39	38	1,0	0,9	0,8	
35×28×22	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	23	18,4	15,4	80	39	38	1,0	0,9	0,9	
35×28×28	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	23	18,4	18,4	80	39	38	1,0	0,9	0,9	Water
35×35×15	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	15	+0.15 +0.06	23	23	10,6	83	42	43,5	1,0	1,0	0,7	
35×35×18	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	18	+0.15 +0.06	23	23	12,6	84	42	43,5	1,0	1,0	0,8	
35×35×22	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	23	23	15,4	85	42	43,5	1,0	1,0	0,9	
35×35×28	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	23	23	18,4	87	42	43,5	1,0	1,0	0,9	

42×22×35	42	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	35	+0.23 +0.09	27	15,4	23	84	40	39	1,1	0,9	1,0	
42×28×22	42	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	22	+0.18 +0.07	27	18,4	15,4	87	43	41,5	1,1	0,9	0,9	
42×28×28	42	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	28	+0.18 +0.07	27	18,4	18,4	87	43	41,5	1,1	0,9	0,9	
42×28×35	42	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	35	+0.23 +0.09	27	18,4	23	90	43	41,5	1,1	0,9	1,0	
42×35×28	42	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	27	23	18,4	96	46,5	46	1,1	1,0	0,9	
42×35×35	42	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	27	23	23	96	46,5	46	1,1	1,0	1,0	Water
42×42×28	42	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	27	27	18,4	101	50	50	1,1	1,1	0,9	
42×42×35	42	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	27	27	23	103	50	50	1,1	1,1	1,0	
54×28×42	54	+0.23 +0.09	22	+0.18 +0.07	42	+0.23 +0.09	32	15,4	24	94	47	45	1,2	0,9	1,1	
54×28×42	54	+0.23 +0.09	28	+0.18 +0.07	42	+0.23 +0.09	32	18,4	27	103	48,5	49	1,2	0,9	1,1	
54×35×35	54	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	32	23	23	107	51,5	54	1,2	1,0	1,0	
54×35×42	54	+0.23 +0.09	35	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	32	23	27	108	51,5	53	1,2	1,0	1,1	
54×42×42	54	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	32	27	27	115	54,5	57	1,2	1,1	1,1	
54×54×42	54	+0.23 +0.09	54	+0.23 +0.09	42	+0.23 +0.09	32	32	27	126	61	62	1,2	1,2	1,1	