



Tubes type 2594 - tubes from low-density polyethylene for non-pressure distribution of liquid, gas, and loose media in the chemical and food industry, agriculture, and for laboratory use. Tubes can be used in the temperature range from -5 °C to +40 °C.

Tab. no. 1 (part 1): Tubes dimensions

Inner diameter [mm]		Wall thickness [mm]		Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
d	allowance deviation	t	allowance deviation	
0,7	+ 0,10	1,0	+ 0,15	5,0
0,7	+ 0,10	1,25	+ 0,15	7,0
0,9	+ 0,10	0,9	+ 0,15	4,8
1	+ 0,25	0,5	+ 0,25	2,2
		0,7	+ 0,25	3,4
		1,0	+ 0,30	5,8
1,2	+ 0,10	0,65	+ 0,15	4,0
1,3	+ 0,10	0,50	+ 0,15	3,0
1,5	+ 0,25	0,75	+ 0,25	4,9
1,5	+ 0,25	2,25	+ 0,40	24,4
2	+ 0,25	0,5	+ 0,25	3,6
		1,0	+ 0,35	8,7
		2,0	+ 0,40	23,1
2,5	+ 0,30	0,5	+ 0,25	5,1
3	+ 0,30	0,5	+ 0,25	5,1
		1,0	+ 0,30	11,6
		1,5	+ 0,35	19,5
		4,0	+ 0,50	80,9
3,5	+ 0,30	0,5	+ 0,25	5,8
		1,0	+ 0,30	12,4
4	+ 0,35	0,5	+ 0,25	6,4
		1,0	+ 0,30	14,4
		1,5	+ 0,35	23,8
		2,0	+ 0,40	34,7
		2,5	+ 0,40	49,9
4,5	+ 0,35	0,75	+ 0,30	12,0
		1,0	+ 0,30	18,0
5	+ 0,35	0,5	+ 0,25	7,9
		1,0	+ 0,30	17,4
		1,5	+ 0,35	27,8
		2,0	+ 0,40	40,5
		2,5	+ 0,40	54,2
		3,0	+ 0,40	69,3
		3,5	+ 0,45	85,9
6	+ 0,40	0,5	+ 0,25	9,4
		1,0	+ 0,30	20,3
		1,5	+ 0,35	32,3
		2,0	+ 0,40	46,2
6,5	+ 0,20	1,5	+ 0,35	35,1
6,5	+ 0,40	1,75	+ 0,35	41,7
6,5	+ 0,20	1,5	± 0,10	35,1





Tab. no. 1 (part 2): Tubes dimensions

Inner diameter [mm]		Wall thickness [mm]		Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
d	allowance deviation	t	allowance deviation	
7	+ 0,40	0,5	+ 0,25	10,3
		1,0	+ 0,30	23,2
		1,5	+ 0,35	36,9
		2,0	+ 0,40	52,0
		2,5	+ 0,40	68,6
7	+ 0,40	3,0	+ 0,40	86,7
7,8	+ 0,20	1,1	+ 0,30	26,1
8	+ 0,45	0,5	+ 0,25	12,3
		1,0	+ 0,30	26,1
		1,5	+ 0,35	41,2
		2,0	+ 0,40	57,8
		3,0	+ 0,40	95,3
9	+ 0,45	0,5	+ 0,25	13,7
		1,0	+ 0,30	28,9
		1,5	+ 0,35	45,8
		2,0	+ 0,40	63,6
		2,5	+ 0,40	83,0
10	+ 0,50	0,5	+ 0,25	15,2
		1,0	+ 0,30	31,8
		1,5	+ 0,35	49,8
		2,0	+ 0,40	69,4
		2,5	+ 0,40	90,3
11	+ 0,55	0,5	+ 0,25	16,6
		1,0	+ 0,30	34,8
		1,5	+ 0,35	54,2
		2,0	+ 0,40	75,1
12	+ 0,55	0,5	+ 0,25	18,1
		1,0	+ 0,30	37,5
		1,5	+ 0,35	58,5
		2,0	+ 0,40	80,9
13	+ 0,50	1,0	+ 0,30	40,5
		1,5	+ 0,35	62,8
		2,0	+ 0,40	86,7
14	+ 0,60	1,0	+ 0,30	43,4
		1,5	+ 0,35	67,2
		2,0	+ 0,40	92,4
15	+ 0,60	1,5	+ 0,30	72,3
15,5	+ 0,60	0,75	+ 0,25	40,6
16	+ 0,60	2,0	+ 0,40	104,0
17	+ 0,60	1,5	+ 0,35	80,2
		2,0	+ 0,40	109,8
18	+ 0,60	1,5	+ 0,35	84,5
19	+ 0,60	1,0	+ 0,30	57,8
		1,5	+ 0,35	89,0
20	+ 0,60	1,5	+ 0,35	95,2
		2,0	+ 0,40	145
22	+ 0,60	1,5	+ 0,35	102,9
25	+ 0,60	2,0	+ 0,40	160,0
26	+ 0,60	3,0	+ 0,50	280,0





Tab. no. 2: Tubes dimensions – special

Inner diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Outer diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
8	- 0,30	13,5	- 0,30	86,3
9	± 0,20	12,8	± 0,20	59,0

