



Tubes type 1244 from high-density polyethylene for technical or laboratory use, and automotive industry. Tubes can be handled in temperatures from 0 °C to +40 °C.

Tab. no. 1: Tubes dimensions

Inner diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Wall thickness [mm]	Allowance deviation [mm]	Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
2	+ 0,30	1	+ 0,20	9,0
2	+ 0,30	0,5	+ 0,20	3,8
3	+ 0,30	1	+ 0,20	12,1
5	+ 0,40	1	+ 0,20	18,1
5	+ 0,40	1,5	+ 0,30	29,4
6	+ 0,40	1	+ 0,20	24,0
6	+ 0,40	2	+ 0,40	47,7
6	+ 0,40	3	+ 0,50	78,0
6,5	+ 0,40	0,75	+ 0,30	19,0
7	+ 0,50	1,5	+ 0,30	38,4
8,5	± 0,30	0,8	+ 0,30	21,5
9	+ 0,50	2	+ 0,40	66,3
10	+ 0,50	1	+ 0,20	33,2
10	+ 0,50	2	+ 0,40	72,4
11	+ 0,50	4	+ 0,60	192,4
12	+ 0,55	2	+ 0,40	84,4
13	+ 0,55	2	+ 0,40	96,2
14	+ 0,55	2	+ 0,40	95,0
15	+ 0,60	2	+ 0,40	102,5
15,5	+ 0,60	1,75	+ 0,30	98,5
16	+ 0,60	2	+ 0,40	110,5
16	+ 0,60	1,5	+ 0,30	79,2
16,4	+ 0,60	1,3	+ 0,30	76,1
17	+ 0,60	2	+ 0,60	113,3

Tab. no. 2: Tube dimensions for which exact inner and outer diameter are required

Inner diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Outer diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
2,4	+ 0,30	5,4	+ 0,30	20
6	+ 0,30	7,5	+ 0,30	15,5





profiles

TUBES  
TYPE 1244

Tab. no. 3: Tube dimensions for which exact inner and outer diameter are required

Inner diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Outer diameter [mm]	Allowance deviation [mm]	Length [mm]	Allowance deviation [mm]	Inf. wight [g.m <sup>-1</sup> ]
3	+0,3; -0,0	7,5	+0,3; -0,0	320	+3; -0	10,9
3	+0,3; -0,0	7,5	+0,3; -0,0	640	+3; -0	21,8
3	+0,3; -0,0	7,5	+0,3; -0,0	1280	+3; -0	43,7
7,3	+0,3; -0,0	9,8	+0,3; -0,0	470	+3; -0	16,5
7,3	+0,3; -0,0	9,8	+0,3; -0,0	511	+3; -0	18
8	+0,5; -0,0	14	+0,5; -0,0	15	+1; -0	1,4
8	+0,5; -0,0	14	+0,5; -0,0	38	+2; -0	3,6



**Fatra, a.s.,**  
třída Tomáše Bati 1541  
763 61 Napajedla, Czech Republic



tel.: +420 577 503 273  
tel.: +420 577 503 278  
fax: +420 577 502 270



e-mail: [profily@fatra.cz](mailto:profily@fatra.cz),  
[www.fatra.cz](http://www.fatra.cz)  
[www.fatra-profily.cz](http://www.fatra-profily.cz)