



Dimensions, cross sectional area and weight of HPL tubes

Outside diameter [mm]	Wall thickness [mm]	Inside diameter [mm]	Tolerance of inside diameter	Cross sectional area [cm ²]	Weight [kg/m]
6	1	4	±0,12	0,13	0,123
6	1,5	3	±0,15	0,071	0,166
6	2	2	±0,15	0,031	0,197
8	1	6	±0,10	0,28	0,173
8	1,5	5	±0,10	0,20	0,240
8	2	4	±0,15	0,13	0,296
10	1	8	±0,08	0,50	0,222
10	1,5	7	±0,12	0,38	0,314
10	2	6	±0,15	0,28	0,395
10	2,5	5	±0,15	0,20	0,462
12	1	10	±0,08	0,79	0,271
12	1,5	9	±0,10	0,64	0,389
12	2	8	±0,12	0,50	0,493
12	2,5	7	±0,15	0,38	0,586
12	3	6	±0,15	0,28	0,666
14	1	12	±0,08	1,13	0,321
14	1,5	11	±0,08	0,95	0,462
14	2	10	±0,12	0,79	0,592
14	3	8	±0,15	0,50	0,814
15	1	13	±0,08	1,33	0,345
15	1,5	12	±0,08	1,13	0,499
15	2	11	±0,10	0,95	0,641
15	3	9	±0,15	0,64	0,888
16	1,5	13	±0,08	1,33	0,536
16	2	12	±0,15	1,13	0,691
16	2,5	11	±0,12	0,95	0,832
16	3	10	±0,15	0,79	0,962
18	1,5	15	±0,08	1,77	0,610
18	2	14	±0,08	1,54	0,789
18	2,5	13	±0,15	1,33	0,956
18	3	12	±0,15	1,13	1,11
20	1,5	17	±0,08	2,27	0,684
20	2	16	±0,08	2,01	0,888
20	2,5	15	±0,15	1,77	1,08
20	3	14	±0,15	1,54	1,26
20	4	12	±0,15	1,13	1,58

Outside diameter [mm]	Wall thickness [mm]	Inside diameter [mm]	Tolerance of inside diameter	Cross sectional area [cm ²]	Weight [kg/m]
22	1,5	19	±0,08	2,84	0,758
22	2	18	±0,08	2,55	0,986
22	3	16	±0,15	2,01	1,41
25	2	21	±0,08	3,46	1,13
25	2,5	20	±0,08	3,14	1,39
25	3	19	±0,15	2,84	1,63
25	4	17	±0,15	2,27	2,07
25	5	15	±0,15	1,77	2,47
28	1,5	25	±0,08	4,91	0,980
28	2	24	±0,08	4,52	1,28
28	3	22	±0,15	3,80	1,85
28	4	20	±0,15	3,14	2,37
28	5	18	±0,15	2,55	2,84
30	2	26	±0,08	5,31	1,38
30	2,5	25	±0,08	4,91	1,70
30	3	24	±0,15	4,52	2,00
30	4	22	±0,15	3,80	2,57
30	5	20	±0,15	3,14	3,08
30	6	18	±0,15	2,55	3,55
35	2	31	±0,15	7,55	1,63
35	3	29	±0,15	6,61	2,37
35	4	27	±0,15	5,73	3,06
35	5	25	±0,15	4,91	3,70
35	6	23	±0,15	4,16	4,29
38	2,5	33	±0,15	8,55	2,19
38	3	32	±0,15	8,04	2,59
38	4	30	±0,15	7,07	3,35
38	5	28	±0,15	6,16	4,07
38	6	26	±0,15	5,31	4,74
42	2	38	±0,20	11,34	1,97
42	3	36	±0,20	10,18	2,89
42	4	34	±0,20	9,08	3,75
50	4	42	±0,20	13,85	4,54
50	5	40	±0,20	12,57	5,55
50	6	38	±0,20	11,34	6,51
50	8	34	±0,20	9,08	8,29
55	4	47	±0,25	17,34	5,03
55	6	43	±0,25	14,51	7,25
55	8	39	±0,25	11,95	9,27
55	10	35	±0,25	9,62	11,10

Outside diameter [mm]	Wall thickness [mm]	Inside diameter [mm]	Tolerance of inside diameter	Cross sectional area [cm ²]	Weight [kg/m]
60	5	50	±0,25	19,63	6,78
60	8	44	±0,25	15,20	10,26
60	10	40	±0,25	12,57	12,33
60	12,5	35	±0,25	9,62	14,64
70	5	60	±0,30	28,26	8,02
70	8	54	±0,30	22,89	12,23
70	10	50	±0,30	19,63	14,80
70	12,5	45	±0,30	15,90	17,72
80	6	68	±0,35	36,30	10,95
80	8	64	±0,35	32,15	14,21
80	10	60	±0,35	28,26	17,26
80	12,5	55	±0,35	23,75	20,81

Tolerances of outside diameter:

D6-30 mm ±0,08 mm

D35-38 mm ±0,15 mm

D42-50 mm ±0,20 mm

D55-60 mm ±0,25 mm

D70 mm ±0,30 mm

D80 mm ±0,35 mm

Other dimensions and tolerances upon agreement.