

JMENOVITÉ VELIKOSTI, VNĚJŠÍ PRŮMĚRY A VÁHY TRUBEK RŮZNÝCH TYPŮ
NOMINAL SIZES, EXTERNAL DIAMETERS AND WEIGHTS OF DIFFERENT TYPES OF PIPES
Ocelové trubky DIN 2448 / Steel pipes DIN 2448

DN (mm)	in	vnější průměr external diameter (mm)	síla stěny thickness (mm)	hmotnost trubky / weight of pipe			doporučená vzdálenost uchycení recommended mounting distance (m)
				prázdná / empty (kg/m)	plná vody / full of water (kg/m)	s izolací / with isolation (kg/m)	
10	3/8"	17,2	1,80	0,69	0,83	1,5	1,40
15	1/2"	21,3	2,00	0,96	1,20	2,5	1,60
20	3/4"	26,9	2,30	1,41	1,80	3,2	1,85
25	1"	33,7	2,60	2,01	2,65	4,3	2,15
32	1 1/4"	44,5	2,60	2,70	3,91	5,5	2,50
40	1 1/2"	48,3	2,60	2,95	4,41	6,0	2,60
46		51,0	2,60	3,12	4,77	6,5	2,70
50		57,0	2,90	3,90	5,96	7,6	2,80
50	2"	60,3	2,90	4,14	6,47	9,0	3,00
57		63,5	2,90	4,36	6,97	9,5	3,00
65	2 1/2"	76,1	2,90	5,28	9,16	13,9	3,50
76		82,5	3,20	6,31	10,86	15,2	3,65
80	3"	88,9	3,20	6,81	12,15	18,4	3,80
94		101,6	3,60	8,76	15,76	24,8	4,00
100		108,0	3,60	9,33	17,31	27,5	4,10
100	4"	114,3	3,60	9,90	18,90	28,8	4,20
		127,0	4,00	12,20	23,32	35,1	4,35
125		133,0	4,00	12,80	25,07	36,5	4,40
125	5"	139,7	4,00	13,50	27,12	38,2	4,50
		152,4	4,50	16,40	32,54	46,5	4,75
150		159,0	4,50	17,10	34,76	48,9	4,80
150	6"	168,3	4,50	18,10	36,93	50,6	4,90
		177,8	5,00	21,30	43,40	58,9	5,00
		193,7	5,40	25,00	51,26	66,5	5,20
200	8"	219,1	5,90	31,00	64,73	79,5	5,50
		267,0	6,30	40,60	91,40	108,5	5,90
250	10"	273,0	6,30	41,60	95,40	111,7	5,90
		298,5	7,10	51,10	117,60	137,5	6,20
		318,0	7,10	57,40	129,50	150,0	6,40
300	12"	323,9	7,10	55,60	130,85	150,0	6,40
400	16"	406,4	8,80	85,90	204,40	227,7	7,10
500	18"	508,0	11,00	135,00	320,50	345,5	8,00

Závítové trubky (středně těžké) DIN 2440 / Threaded pipes (medium duty) DIN 2440

DN (mm)	in	vnější průměr external diameter (mm)	síla stěny thickness (mm)	hmotnost trubky / weight of pipe			doporučená vzdálenost uchycení recommended mounting distance (m)
				prázdná / empty (kg/m)	plná vody / full of water (kg/m)	s izolací / with isolation (kg/m)	
8	1/4"	13,5	2,35	0,65	-	-	-
10	3/8"	17,2	2,35	0,89	1,01	1,3	1,35
15	1/2"	21,3	2,65	1,27	1,47	1,8	1,50
20	3/4"	26,9	2,65	1,65	2,02	2,4	1,80
25	1"	33,7	3,25	2,55	3,13	3,9	2,10
32	1 1/4"	42,4	3,25	3,28	4,30	5,7	2,40
40	1 1/2"	48,3	3,25	3,77	5,15	6,6	2,60
50	2"	60,3	3,65	5,33	7,55	9,9	3,00
65	2 1/2"	76,1	3,65	6,80	10,52	15,0	3,20
80	3"	88,9	4,05	8,85	13,98	19,9	3,50
100	4"	114,3	4,50	12,60	21,30	30,9	4,20
125	5"	139,7	4,85	16,90	30,17	40,6	4,60
150	6"	165,1	4,85	20,10	39,06	50,4	5,30

Vzduchotechnické (spiro) potrubí DIN 24 145 / Air conditioning (spiro) pipes DIN 24 145

DN (mm)	vnější průměr external diameter (mm)	vnitřní průměr internal diameter (mm)	hmotnost prázdného potrubí / weight of empty pipe						
			tloušťka 0,4 mm thickness 0,4 mm	tloušťka 0,5 mm thickness 0,5 mm	tloušťka 0,6 mm thickness 0,6 mm	tloušťka 0,8 mm thickness 0,8 mm	tloušťka 1,0 mm thickness 1,0 mm	tloušťka 1,2 mm thickness 1,2 mm	
80	83,2	80	0,85	1,13	1,35	-	-	-	kg/m
100	104,8	100	1,08	1,41	1,61	2,25	-	-	kg/m
125	129,8	125	1,36	1,76	2,05	2,81	-	-	kg/m
150	154,8	150	-	2,11	2,47	3,38	-	-	kg/m
160	164,8	160	-	2,25	2,65	3,60	-	-	kg/m
200	204,8	200	-	2,81	3,36	4,50	5,63	-	kg/m
250	254,8	250	-	3,52	4,20	5,63	7,03	-	kg/m
300	306,4	300	-	4,22	5,06	6,73	8,44	-	kg/m
315	321,4	315	-	4,43	5,32	7,07	8,86	-	kg/m
355	361,4	355	-	4,99	5,99	7,35	10,00	-	kg/m
400	406,4	400	-	5,63	6,75	8,25	11,25	13,77	kg/m
450	456,4	450	-	-	7,60	9,35	12,66	15,49	kg/m
500	506,4	500	-	-	8,44	10,40	14,06	17,21	kg/m
560	566,4	560	-	-	9,46	11,70	15,75	19,28	kg/m
630	638,0	630	-	-	10,64	14,18	16,50	21,69	kg/m
710	718,0	710	-	-	-	15,98	18,60	24,44	kg/m
800	808,0	800	-	-	-	18,01	21,00	27,54	kg/m
900	908,0	900	-	-	-	20,26	24,60	30,98	kg/m
1000	1009,6	1000	-	-	-	22,51	28,13	31,50	kg/m
1120	1129,6	1120	-	-	-	-	31,51	35,20	kg/m
1250	1259,6	1250	-	-	-	-	35,17	39,40	kg/m