



Ocelové trubky závitové běžné a bezešvé

Přehled ocelových trubek závitových běžných a bezešvých. Tabulky uvádějí jmenovitou světlost, vnější průměr trubky, tloušťku stěny trubky, vnitřní průměr trubek, objem 1 m trubky, světlý průřez, povrch 1 m trubky a její hmotnost. Trubky jsou tříděny podle jmenovité světlosti a dle vnějšího průměru a tloušťky stěny.

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ

Jmen. světlost v mm		Jmen. světlost v	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Vnitřní průměr trubky	Objem 1,0m trubky	Světlý průřez trubky	Povrch 1,0m trubky	Hmotnost 1,0m trubky
DN		DN	D	t	d _i	V	A	S	M
[mm]		n	[mm]	[mm]	[mm]	[dm ³ /m]	[m ² d0 ⁴]	[m ² /m]	[kg/m]
10	X	3/8	17,10	2,35	12,40	0,1208	1,2076	0,0537	0,855
15	X	1/2	21,40	2,65	16,10	0,2036	2,0358	0,0672	1,225
20	X	3/4	26,90	2,65	21,60	0,3664	3,6644	0,0845	1,585
25	X	1	33,70	3,25	27,20	0,5811	5,8107	0,1059	2,441
32	X	5/4	42,40	3,25	35,90	1,0122	10,1223	0,1332	3,138
40	X	6/4	48,30	3,25	41,80	1,3723	13,7228	0,1517	3,611
50	X	2	60,20	3,65	52,90	2,1979	21,9787	0,1891	5,090

OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ

Vnější pr./tl. stěny v mm		Jmen. světlost v mm	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Vnitřní průměr trubky	Objem 1,0m trubky	Světlý průřez trubky	Povrch 1,0m trubky	Hmotnost 1,0m trubky
D/tl. stěny		DN	D	t	d _i	V	A	S	M
[mm/mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm ³ /m]	[m ² ·10 ⁻⁴]	[m ² /m]	[kg/m]
22,0/2,6	X	15	22,00	2,60	16,80	0,2217	2,2176	0,0691	1,244
28,0/2,6	X	20	28,00	2,60	22,80	0,4083	4,0828	0,0880	1,629
31,8/2,6	X	25	31,80	2,60	26,60	0,5557	5,5572	0,0999	1,872
38,0/2,6	X	32	38,00	2,60	32,80	0,8450	8,4496	0,1194	2,270
44,5/2,6	X	40	44,50	2,60	39,30	1,2130	12,1304	0,1398	2,687
51,0/2,6		40	51,00	2,60	45,80	1,6475	16,4748	0,1602	3,103
57,0/2,9	X	50	57,00	2,90	51,20	2,0589	20,5887	0,1791	3,869
60,3/2,9		50	60,30	2,90	54,50	2,3328	23,3283	0,1894	4,105
70,0/3,2		50	70,00	3,20	63,60	3,1769	31,7690	0,2199	5,272
76,0/3,2	X	65	76,00	3,20	69,60	3,8046	38,0459	0,2388	5,745
89,0/3,6	X	80	89,00	3,60	81,80	5,2553	52,5529	0,2796	7,582
108,0/4,0	X	100	108,00	4,00	100,00	7,8540	78,5398	0,3393	10,259
133,0/4,5	X	125	133,00	4,50	124,00	12,076	12,763	0,4178	14,261
159,0/4,5	X	150	159,00	4,50	150,00	17,671	176,715	0,4995	17,146
219,0/6,3	X	200	219,00	6,30	206,40	33,459	334,587	0,6880	33,047
273,0/7,0	X	250	273,00	7,00	259,00	52,685	526,853	0,8577	45,920
324,0/8,0	X	300	324,00	8,00	308,00	74,506	745,060	1,0179	62,344
377,0/9,0	X	350	377,00	9,00	359,00	101,223	1012,229	1,1844	81,679
457,0/14,0		400	457,00	14,00	429,00	144,545	1445,455	1,4357	152,951
508,0/14,0		450	508,00	14,00	480,00	180,956	1809,557	1,5959	170,559

Poznámky:

- Normy: ČSN 42 5710, platnost od 01.01.1978, mezní úchytky jsou uvedeny a zohledněny ve výpočtových tabulkách a jsou v rozmezí ±0,40 až ±0,55 mm do DN 50
- ČSN 42 5715, platnost od 01.01.1985, mezní úchytky vnějšího průměru do DN 200 jsou ±1,25%, nejméně však ±0,50 mm a nad DN 200 pak ±1,50mm
- Potrubí vyznačené tučně a označené "x" je přednostní výběrová řada