

Cu lana

Měděná lana holá

Technická specifikace: ČSN 34 7201 (ČSN EN 60228)

Použití:

Vodiče jsou určeny pro propojení míst stejného elektrického potenciálu nebo pro velké proudy a nízká napětí.



Průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor vodiče [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obvyklé balení [m]
Cu vodič plný pro pevné propojení (ČSN EN 60228 tř. 1)				
0,5	36,00	0,8	5	CM 1000
0,75	24,50	1,0	7	CM 1000
1	18,10	1,1	10	CM 1000
1,5	12,10	1,4	15	CM 1000
2,5	7,41	1,8	25	CM 1000
4	4,61	2,2	39	CM 1000
6	3,08	2,7	59	CM 1000
10	1,83	3,5	98	B 1000
16	1,15	4,4	157	B 1000

Průřez vodiče [mm ²]	Nejmenší počet drátů vodiče	Maximální odpor vodiče [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obvyklé balení [m]
Cu vodič lanovaný pro pevné propojení (ČSN EN 60228 tř. 2)					
1,5	7	12,1000	1,6	15	CM 1000
2,5	7	7,4100	2,0	25	CM 1000
4	7	4,6100	2,6	39	CM 1000
6	7	3,0800	2,9	59	B 1000
10	7	1,8300	3,7	98	B 1000
16	7	1,1500	4,7	157	B 1000
25	7	0,7270	6,0	245	B 1000
35	7	0,5240	6,9	343	B 1000
50	7	0,3870	8,2	490	B 1000
70	19	0,2680	9,8	686	B 1000
95	19	0,1930	11,6	931	B 500
120	19	0,1530	13,1	1176	B 500
150	19	0,1240	14,4	1470	B 500

Cu lana

1

Průřez vodiče [mm ²]	Nejmenší počet drátů vodiče	Maximální odpor vodiče [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obvyklé balení [m]
Cu vodič lanovaný pro pevné propojení (ČSN EN 60228 tř. 2)					
185	37	0,0991	16,2	1813	B 250
240	37	0,0754	18,7	2352	B 250
300	37	0,0601	21,1	2940	B 250
400	61	0,0470	24,3	3920	B 200
500	61	0,0366	27,2	4900	B 200
630	61	0,0283	30,9	6174	B 200

Průřez vodiče [mm ²]	Největší průměr drátů vodiče [mm]	Maximální odpor vodiče [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obvyklé balení [m]
Cu vodič lanovaný pro pohyblivé propojení (ČSN EN 60228 tř. 5)					
0,5	0,21	39,0000	1,0	5	CM 1000
0,75	0,21	26,0000	1,1	7	CM 1000
1	0,21	19,5000	1,3	10	CM 1000
1,5	0,26	13,3000	1,6	15	CM 1000
2,5	0,26	7,9800	2,0	25	CM 1000
4	0,31	4,9500	2,5	39	CM 1000
6	0,31	3,3000	3,2	59	B 1000
10	0,41	1,9100	4,8	98	B 1000
16	0,41	1,2100	5,5	157	B 1000
25	0,41	0,7800	7,2	245	B 1000
35	0,41	0,5540	8,4	343	B 1000
50	0,41	0,3860	10,2	490	B 1000
70	0,51	0,2720	12,8	686	B 1000
95	0,51	0,2060	14,0	931	B 500
120	0,51	0,1610	16,0	1176	B 500
150	0,51	0,1290	17,9	1470	B 250
185	0,51	0,1060	19,6	1813	B 250
240	0,51	0,0801	22,8	2352	B 250

Cu lana

Průřez vodiče [mm ²]	Největší průměr drátů vodiče [mm]	Maximální odpor vodiče [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obvyklé balení [m]
Cu vodič lanovaný pro velmi pohyblivé propojení (ČSN EN 60228 tř. 6)					
0,5	0,16	39,0000	0,9	5	CM 1000
0,75	0,16	26,0000	1,1	7	CM 1000
1	0,16	19,5000	1,2	10	CM 1000
1,5	0,16	13,3000	1,5	15	CM 1000
2,5	0,16	7,9800	1,6	25	CM 1000
4	0,16	4,9500	2,5	39	CM 1000
6	0,21	3,3000	3,6	59	B 1000
10	0,21	1,9100	5,0	98	B 1000
16	0,21	1,2100	6,0	157	B 1000
25	0,21	0,7800	7,5	245	B 1000
35	0,21	0,5540	8,8	343	B 1000
50	0,31	0,3860	10,5	490	B 1000
70	0,31	0,2720	12,5	686	B 1000
95	0,31	0,2060	14,7	931	B 500
120	0,31	0,1610	17,1	1176	B 500
150	0,41	0,1290	18,3	1470	B 250
185	0,41	0,1060	19,9	1813	B 250
240	0,41	0,0801	22,5	2352	B 250

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.