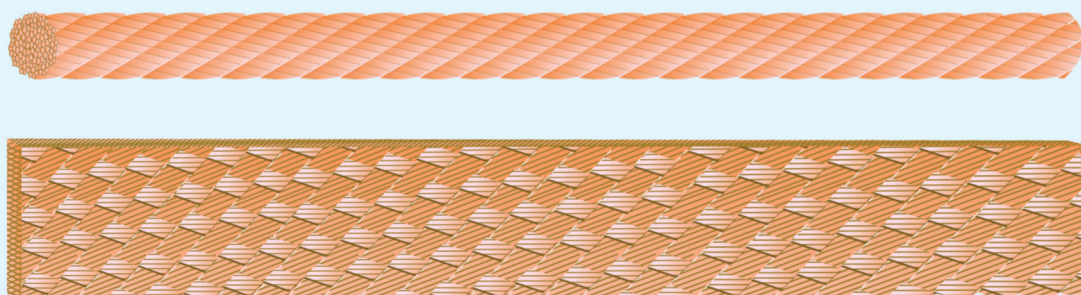


Vysoce flexibilní Cu lano kulaté

Vysoce flexibilní Cu lano ploché



Vysoce flexibilní Cu lano kulaté

Konstrukce a použití

- Vysoce flexibilní Cu lano dle DIN 46438
- Lano je složeno z drátků o průměru 0,05 mm, 0,07 mm nebo 0,10 mm
- Materiál drátků Cu – ETP 1 měkce žíhaná dle DIN EN 13602
- Drátky jsou svinuty do svazků, svazky jsou stáčeny do lana
- Lana o průřezu do 300 mm² jsou tvořena 7 svazky, lana od 400 mm² výše jsou tvořena 16 až 19 svazky

Výhody

- Zhotovení lan velkých průřezů
- Přenos maximálního proudu při co nejmenším průřezu lana
- Jednoduchost manipulace s lanem při jeho dalším zpracování

Vysoce flexibilní Cu lano ploché

Konstrukce a použití

- Vysoce flexibilní ploché Cu lano
- Lano je složeno z drátků o průměru 0,05 mm, 0,07 mm nebo 0,10 mm
- Materiál drátků Cu – ETP 1 měkce žíhaná dle DIN EN 13602.
- Drátky jsou svinuty do pramenů, prameny jsou splétány tak, že vytvoří hadici
- Hadice je slisována do plochého pásu
- Počet pramenů v pásu je 16, 24, 36 nebo 48

Výhody

- Optimální flexibilita
- Jednoduchost manipulace s lanem při jeho dalším zpracování
- Vysoce flexibilní pásy lze použít jako zemnicí lana, ochranu proti blesku nebo v jiných aplikacích, kdy je potřeba přenést velký proud

Objednací číslo Cu holá	Objednací číslo Cu pocín.	Průměr drátků [mm]	Průřez lana [mm ²]	Konstrukce lana počet drátků × Ø drátků	Vnější Ø lana [mm]	Hmotnost lana [kg/100 m]
Cu lano kulaté						
DR02855	DR02875	0,05	1	512 × 0,05	1,5	1
DR02856	DR02876	0,07	1,5	392 × 0,07	1,9	2
DR02857	DR02877	0,07	2,5	651 × 0,07	2,4	3
DR02858	DR02878	0,07	4	1036 × 0,07	3,1	4
DR02859	DR02879	0,07	6	1561 × 0,07	4,0	6
DR02860	DR02880	0,07	8	2100 × 0,07	4,2	8
DR02861	DR02881	0,07	10	2604 × 0,07	4,5	10
DR02862	DR02882	0,07	16	4200 × 0,07	5,7	16
DR02863	DR02883	0,10	25	3192 × 0,10	7,5	25
DR02864	DR02884	0,10	35	4480 × 0,10	9,0	35
DR02865	DR02885	0,10	50	6383 × 0,10	11,0	50
DR02866	DR02886	0,10	70	8918 × 0,10	13,0	70
DR02867	DR02887	0,10	95	12100 × 0,10	15,0	105
DR02868	DR02888	0,10	120	15300 × 0,10	17,0	132
DR02869	DR02889	0,10	150	19152 × 0,10	19,0	162
DR02870	DR02890	0,10	185	23580 × 0,10	21,0	196
DR02871	DR02891	0,10	240	30600 × 0,10	23,5	250
DR02872	DR02892	0,10	300	38200 × 0,10	27,5	315
DR15000		0,10	400	50960 × 0,10	33,0	412
DR15001		0,10	500	64288 × 0,10	38,0	509
DR15002		0,10	600	76832 × 0,10	43,0	600
DR15003		0,10	750	95648 × 0,10	46,0	750
DR15004		0,10	850	108976 × 0,10	48,0	850
DR15005		0,10	1000	128576 × 0,10	54,0	1018

Objednací číslo Cu holá	Objednací číslo Cu pocín.	Průměr drátků [mm]	Průřez lana [mm ²]	Konstrukce lana počet drátků × Ø drátků	Šířka lana [mm]	Tl. lana [mm]	Hmotn. lana [kg/100 m]
Cu lano ploché							
DR02790	DR02815	0,05	1	16 × 32 × 0,05	3,2	0,7	1,5
DR02791	DR02816	0,07	1,5	16 × 25 × 0,07	4,0	1,0	1,7
DR02792	DR02817	0,07	2	16 × 33 × 0,07	5,0	0,8	2,2
DR02793	DR02818	0,07	2,5	24 × 27 × 0,07	5,8	1,0	2,7
DR02794	DR02819	0,07	4	24 × 43 × 0,07	8,2	1,0	4,25
DR02795	DR02820	0,07	6	24 × 66 × 0,07	10,0	1,0	6,0
DR02796	DR02821	0,07	8	24 × 88 × 0,07	12,0	1,1	8,0
DR02797	DR02822	0,07	10	24 × 109 × 0,07	13,8	1,3	10,0
DR02799	DR02824	0,10	16	24 × 85 × 0,10	18,0	2,0	16,0
DR02801	DR02826	0,10	25	24 × 135 × 0,10	20,0	2,4	25,0
DR02802	DR02827	0,10	35	36 × 124 × 0,10	29,0	2,2	35,0
DR02803	DR02828	0,10	50	48 × 133 × 0,10	33,0	2,8	50,0
DR02804	DR02829	0,10	70	48 × 186 × 0,10	38,0	3,0	70,0
DR02812	DR02834	0,10	95	48 × 256 × 0,10	45,0	4,5	95,0
DR02805	DR02830	0,10	120	48 × 320 × 0,10	50,0	4,5	120,0
DR02806	DR02831	0,10	140	48 × 373 × 0,10	55,0	5,3	140,0
DR02807	DR02832	0,10	168	48 × 446 × 0,10	70,0	4,5	168,0

Průřez [mm ²]	Proudová zatížitelnost [A]
1	18
1,5	21
2,5	30
4	40
6	55
8	70

Průřez [mm ²]	Proudová zatížitelnost [A]
10	85
16	120
25	150
35	195
50	250
70	300

Průřez [mm ²]	Proudová zatížitelnost [A]
95	360
120	420
150	480
185	570
240	670
300	780

Průřez [mm ²]	Proudová zatížitelnost [A]
400	950
500	1100
625	1300
750	1450
850	1550
1000	1800

Uvedené proudové zatížení je informativní, platí pro uložení lana ve vzduchu při okolní teplotě +35 °C a teplotě vodiče cca +70 °C.