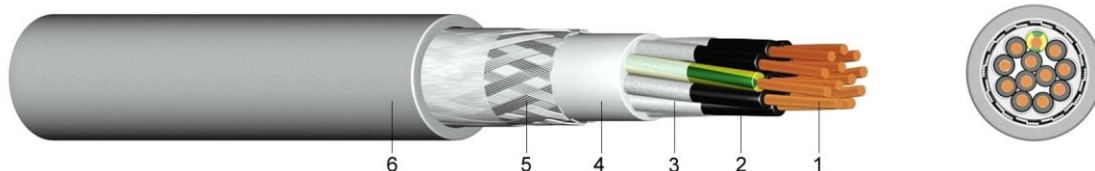


## S 200 C PUR vonólánc kábel, árnyékolt

### S 210 C

#### Alkalmazás:

A rendkívül rugalmas S 200 vonólánc kábelt ideálisan használható ipari területeken, mint az ipari robot építés, anyagmozgatási és automatizálási technológia, a faipari gépek és a csomagolás technika, az autóipar, a szerszámgyártó ipar és a magasraktározási rendszerek.



#### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE), polipropilén (PP) vagy PVC (az S 200 C-nál)
- 3 ..... gyapjúszővés
- 4 ..... belső köpeny vagy bandázsolás
- 5 ..... ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 6 ..... Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke, Tapadásgátló felület, olajálló, halogénmentes\*\*, kopásálló, UV álló

#### Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint  
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)  
 Erek jelölése JZ : 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott  
 OZ : minden ér fekete számozott

#### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U<sub>0</sub>/U  
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet  
 Rövidzárlati idő  
 Hajlítási sugár

Olajállóság  
 Égési tulajdonság

	[V]	300 / 500 Volt
ér / ér	[V] <sub>AC</sub>	2500
ér / árnyékolás	[V] <sub>AC</sub>	1000
mozgatva	[min/max]	-30°C*** -tól +70°C-ig
rögzítve	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
rövidzár esetén	[°C]	150
max.	[s]	5
egyszeri/rögzített	x külső átmérő	5,0
mozgatva	x külső átmérő	7,5
szabvány		EN 60811-2-1
szabvány		EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Elemi szál átmérő	Külső átmérő	Tömeg
	kg/km	mm	kb. mm	kb. kg / km
2 x 0,5	47,00	0,16	7,1	68
3 x 0,5	52,80	0,16	7,4	81
4 x 0,5	59,50	0,16	8,5	90
5 x 0,5	65,30	0,16	8,9	106
7 x 0,5	84,50	0,16	10,0	134
12 x 0,5	116,20	0,16	11,9	192
18 x 0,5	156,50	0,16	13,6	250
25 x 0,5	227,50	0,16	16,8	371

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,75	52,80	0,16	7,7	79
3 x 0,75	62,40	0,16	8,1	96
4 x 0,75	70,10	0,16	8,7	114
5 x 0,75	86,40	0,16	9,5	125
7 x 0,75	106,60	0,16	11,3	167
12 x 0,75	155,50	0,16	12,9	235
18 x 0,75	233,30	0,16	15,5	336
25 x 0,75	313,00	0,16	18,4	466
36 x 0,75	399,40	0,16	22,1	636
3 x 1	70,10	0,16	8,7	105
4 x 1	88,30	0,16	9,3	128
5 x 1	98,90	0,16	10,1	147
7 x 1	124,80	0,16	12,0	198
12 x 1	186,20	0,16	13,9	301
18 x 1	279,40	0,16	16,8	420
25 x 1	377,30	0,16	20,2	576
41 x 1	598,10	0,16	25,4	1.250
50 x 1	723,80	0,16	23,4	1.212
2 x 1,5	78,70	0,16	8,8	116
3 x 1,5	94,10	0,16	9,4	139
4 x 1,5	112,30	0,16	10,2	157
5 x 1,5	128,60	0,16	11,3	198
7 x 1,5	169,90	0,16	12,9	252
12 x 1,5	278,40	0,16	15,6	419
18 x 1,5	393,60	0,16	18,7	561
25 x 1,5	532,80	0,16	22,4	815
36 x 1,5	702,70	0,16	27,3	1.047
3 x 2,5	129,60	0,16	11,2	197
4 x 2,5	164,20	0,16	12,1	233
5 x 2,5	190,10	0,16	13,3	290
7 x 2,5	273,60	0,16	16,2	417
12 x 2,5	425,30	0,16	18,9	631
18 x 2,5	607,70	0,16	22,5	918
4 x 4	255,40	0,16	13,9	310
4 x 6	359,00	0,21	16,1	446

\*\* csak S 210 C

\*\*\* -5°C az S 200 C-nél