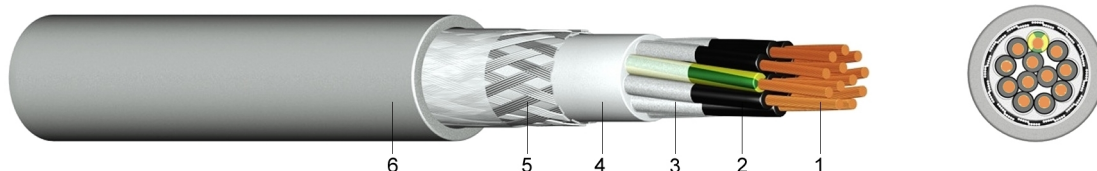


S 200 C
S 210 C

**PUR Kabel Lančani kabel
s bakrenim opletom**

Primjena:

Ovaj vrlo fleksibilni lančani kabel S 200 je najpogodniji za primjenu u industrijskim granama kao što su industrijski roboti, transmisijski uređaji, automatizacijski sustavi, strojevi za drvo i pakiranje, automobilska industrija, alatni strojevi i izrada visokih polica.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od termoplastičnog poliester elastomera (TPE-E), polipropilena (PP) ili PVC-a (S 200 C)
- 3 omotač od tankog pamučnog prediva
- 4 unutarnji plašt
- 5..... zaslون od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, slabo prijanjajući, otporan na ulja i abraziju, bezhalogeni*, otporan na UV zrake

Standardi:

prema DIN VDE 0281
DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)
identifikacija žila JZ: 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama
identifikacija žila OZ: svaka žila crna s brojkama

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / žila	[V] _{AC}	2500
	žila / zaslون	[V] _{AC}	1000
Temperaturni raspon	pri savijanju		-30°C**do +80°C
	fiksno ugrađen		-40°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	150
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	5,0
	pri savijanju	x promjer	7,5
Otporan na ulja	standard		EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žile	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²	kg/km	mm	cca mm	kg/km
2 x 0,5	47,0	0,16	7,1	68
3 x 0,5	52,8	0,16	7,4	81
4 x 0,5	59,5	0,16	8,5	90
5 x 0,5	65,3	0,16	8,9	106
7 x 0,5	84,5	0,16	10,0	134
12 x 0,5	116,2	0,16	11,9	192
18 x 0,5	156,5	0,16	13,6	250
25 x 0,5	227,5	0,16	16,8	371

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,75	52,8	0,16	7,7	79
3 x 0,75	62,4	0,16	8,1	96
4 x 0,75	70,1	0,16	8,7	114
5 x 0,75	86,4	0,16	9,5	125
7 x 0,75	106,6	0,16	11,3	167
12 x 0,75	155,5	0,16	12,9	235
18 x 0,75	233,3	0,16	15,5	336
25 x 0,75	313,0	0,16	18,4	466
36 x 0,75	399,4	0,16	22,1	636
3 x 1	70,1	0,16	8,7	105
4 x 1	88,3	0,16	9,3	128
5 x 1	98,9	0,16	10,1	147
7 x 1	124,8	0,16	12,0	198
12 x 1	186,2	0,16	13,9	301
18 x 1	279,4	0,16	16,8	420
25 x 1	377,3	0,16	20,2	576
41 x 1	598,1	0,16	25,4	1.250
50 x 1	723,8	0,16	23,4	1.212
2 x 1,5	78,7	0,16	8,8	116
3 x 1,5	94,1	0,16	9,4	139
4 x 1,5	112,3	0,16	10,2	157
5 x 1,5	128,6	0,16	11,3	198
7 x 1,5	169,9	0,16	12,9	252
12 x 1,5	278,4	0,16	15,6	419
18 x 1,5	393,6	0,16	18,7	561
25 x 1,5	532,8	0,16	22,4	815
36 x 1,5	702,7	0,16	27,3	1.047
3 x 2,5	129,6	0,16	11,2	197
4 x 2,5	164,2	0,16	12,1	233
5 x 2,5	190,1	0,16	13,3	290
7 x 2,5	273,6	0,16	16,2	417
12 x 2,5	425,3	0,16	18,9	631
18 x 2,5	607,7	0,16	22,5	918
4 x 4	255,4	0,16	13,9	310
4 x 6	359,0	0,21	16,1	446

* samo S 210 C

** -5 °C kod S 200 C