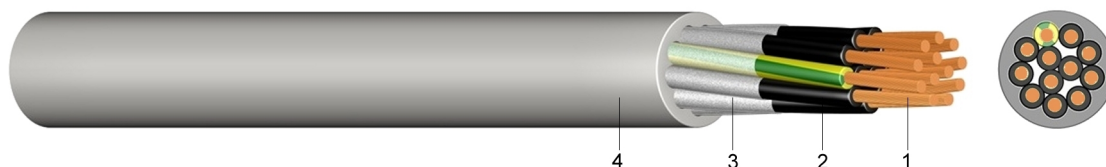


## S 200 / S 210 PUR Kabel Lančani kabel

**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 poliestera elastomera (TPE-E), polipropilena (PP) ili PVC-a (S 200)
- 3 ..... omotač od tankog pamučnog prediva preko svakog sloja
- 4 ..... 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 <sub>0</sub> /U	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	[V]AC	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	-30°C**do +80°C -40°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	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 žice	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,5	9,6	0,16	5,7	37
3 x 0,5	14,4	0,16	6,3	42
4 x 0,5	19,2	0,16	7,1	57
5 x 0,5	24,0	0,16	7,2	58
7 x 0,5	33,6	0,16	8,2	76
12 x 0,5	57,6	0,16	9,6	117
25 x 0,5	120,0	0,16	14,0	223
36 x 0,5	172,8	0,16	20,1	321
2 x 0,75	14,4	0,16	6,2	44
3 x 0,75	21,6	0,16	6,5	54
4 x 0,75	28,8	0,16	7,3	63
5 x 0,75	36,0	0,16	7,9	74
7 x 0,75	50,4	0,16	9,3	102
12 x 0,75	86,4	0,16	10,9	161

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
18 x 0,75	129,6	0,16	12,9	222
25 x 0,75	180,0	0,16	18,1	454
36 x 0,75	259,2	0,16	20,2	653
3 x 1	28,8	0,16	7,2	64
4 x 1	38,4	0,16	7,7	73
5 x 1	48,0	0,16	8,3	95
7 x 1	67,2	0,16	10,1	122
12 x 1	115,2	0,16	11,8	201
18 x 1	172,8	0,16	14,4	277
25 x 1	240,0	0,16	16,0	312
30 x 1	288,0	0,16	19,2	374
36 x 1	345,6	0,16	23,0	449
2 x 1,5	28,8	0,16	7,2	71
3 x 1,5	43,2	0,16	7,7	86
4 x 1,5	57,6	0,16	8,6	104
5 x 1,5	72,0	0,16	9,4	132
7 x 1,5	100,8	0,16	11,4	181
12 x 1,5	172,8	0,16	13,3	279
18 x 1,5	259,2	0,16	15,9	408
25 x 1,5	360,0	0,16	19,3	569
34 x 1,5	489,6	0,16	26,2	773
3 x 2,5	72,0	0,16	9,5	124
4 x 2,5	96,0	0,16	10,4	164
5 x 2,5	120,0	0,16	11,6	199
7 x 2,5	168,0	0,16	14,0	269
12 x 2,5	288,0	0,16	16,6	448
4 x 4	153,6	0,16	13,6	262
4 x 6	230,4	0,21	15,3	359

\* samo S 210

\*\* -5 °C kod S 200