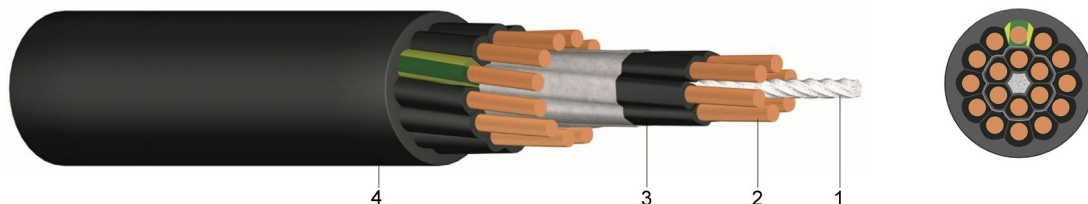


(STN)  
(N)FLGöu

## Gumeni – signalni kabel s nosivim elementom za srednje mehaničko naprezanje

### Primjena:

Koristi se u suhim, vlažnim i mokrim prostorima kao i na otvorenom kao fleksibilni signalni kabel za srednja mehanička opterećenja. Kabel je pogodan za priključak pokretnih dijelova strojnih alata, opreme za rukovanje materijalom i velikih strojeva.



### Konstrukcija:

- 1 ..... nosivi element od užeta
- 2 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 3 ..... izolacija žila od gumene smjese
- 4 ..... vanjski plašt od gume (5GM1), crni

### Standardi:

prilagođen standardu DIN VDE 0250  
DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)  
Identifikacija žila: 1 žila zeleno/žuta, sve ostale žile crne s brojkama

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>0</sub> /U	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] <sub>Ac</sub>	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju	-25°C do +60°C
Radna temperatura	kratki spoj	250
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	4
	pri savijanju	5
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
7 x 1	67,2	56 x 0,16	14,0	220
12 x 1	115,2	56 x 0,16	19,0	430
18 x 1	172,8	56 x 0,16	20,0	510
24 x 1	230,4	56 x 0,16	23,0	670
36 x 1	345,6	56 x 0,16	26,0	900
48 x 1	460,8	56 x 0,16	30,0	1.220
4 x 1,5	57,6	84 x 0,16	11,0	180
5 x 1,5	72,0	84 x 0,16	12,0	200
7 x 1,5	100,8	84 x 0,16	15,0	280
9 x 1,5	129,6	84 x 0,16	18,0	400
12 x 1,5	172,8	84 x 0,16	20,0	540
18 x 1,5	259,2	84 x 0,16	21,0	600
24 x 1,5	345,6	84 x 0,16	25,0	840
4 x 2,5	96,0	140 x 0,16	14,0	250
7 x 2,5	168,0	140 x 0,16	17,5	380
12 x 2,5	288,0	140 x 0,16	22,5	710