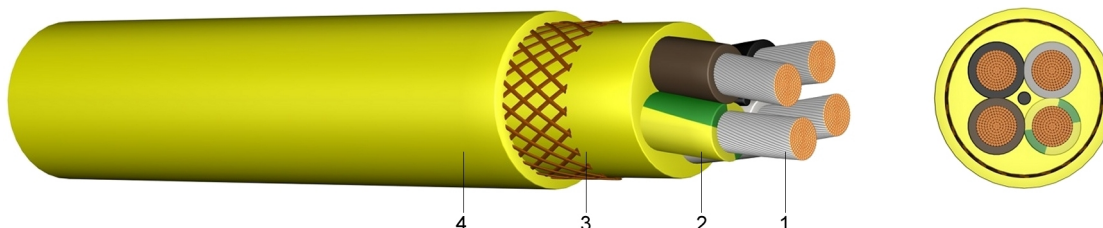


NSHTöu(SMK) Gumom oplašteni fleksibilni kabel Cordaflex Kabel za dizalice

Primjena:

Koristi se kao priključni fleksibilni kabel za vrlo velika mehanička opterećenja na pokretnim uređajima, pokretnim nosačima kabela, kabelskim kolicima kao i za vertikalno pomicanje bubnjeva. Također pogodan za područje primjene prema DIN VDE 0168 i 0118, za podzemne rudnike i otvorene kopove.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni pokositreni bakreni vodič
- 2 izolacija žila PROTOLON-om
- 3 unutarnji plašt od specijalne polikloroprenske smjese (PCP), oplet od vulkaniziranih poliesterskih niti protiv torzije
- 4 vanjski plašt od otporne PCP smjese, žuti, otporan na ulja, atmosferilije i vodu

Standardi:

prilagođen standardu DIN VDE 0250-814
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	600 / 1.000 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	2500
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	-35°C do +60°C -50°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	250
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	min.	8 x promjer
Otporan na ulja	standard	EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed. cca mm	Težina cca kg/km
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca mm	kg/km
5 x 1,5	72,0	50 x 0,21	13,0	14,6	280
7 x 1,5	105,6	50 x 0,21	15,2	17,2	385
12 x 1,5	182,4	50 x 0,21	21,4	23,4	710
24 x 1,5	362,9	50 x 0,21	23,8	26,8	990
4 x 2,5	100,8	80 x 0,21	13,2	14,8	305
7 x 2,5	175,7	80 x 0,21	16,6	18,6	510
12 x 2,5	302,4	80 x 0,21	23,4	25,4	920
18 x 2,5	454,1	80 x 0,21	23,3	25,3	1.005

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Vanjski promjer max.vrijed.	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca mm	cca kg/km
24 x 2,5	604,8	80 x 0,21	26,2	29,2	1.320
19 x 2,5+5x1(C)	584,6	80 x 0,21	26,2	29,2	1.290
25 x 2,5+5x1(C)	736,3	80 x 0,21	29,4	32,4	1.620
30 x 2,5	756,5	80 x 0,21	29,4	32,4	1.660
4 x 6	241,9	120 x 0,26	17,4	19,4	575
4 x 10	424,3	210 x 0,26	21,6	23,6	905
4 x 16	645,1	230 x 0,31	23,7	26,7	1.240
4 x 25	1.020,5	360 x 0,31	28,5	31,5	1.850
5 x 6	302,4	120 x 0,26	19,0	21,0	690
3 x 35+3x16/3	1.220,2	510 x 0,31	34,4	37,4	2.160
3 x 50+3x25/3	1.764,5	530 x 0,31	39,7	42,7	2.850
3 x 70+3x35/3	2.470,1	730 x 0,36	39,7	42,7	3.920
3 x 95+3x50/3	3.377,3	780 x 0,41	44,3	47,3	5.020
3 x 120+3x70/3	4.334,4	1000 x 0,41	51,0	55,0	6.630