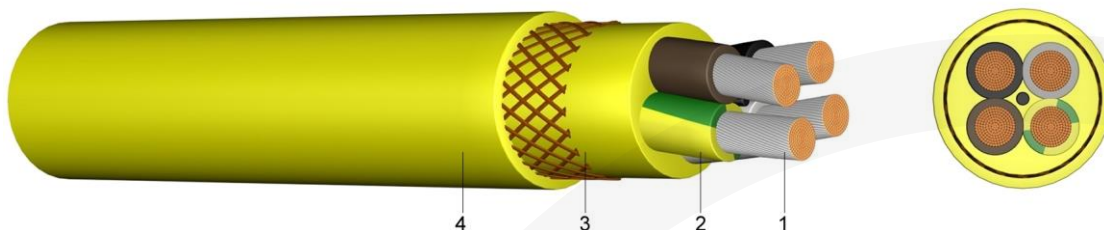


NSHTöu(SMK) Csévélhető gumi tömlő kábel Cordaflex Darukábel

Alkalmazás:

Csévélhető gumikábel nagyon magas mechanikai igénybevételhez, mozgó eszközökhöz, mobil kábelhordozókhoz, szállító- és emelőgépekhez, felvonókhoz, valamint függőleges dobeltelhelyezéshez. A csavarodó igénybevétellel szembeni ellenállás miatt a belső és külső köpeny között egy ellentétes tekeréscsélési irányú textilből vagy műanyag szálaból készült réteg van. A kábel húzó igénybevételét lehetőség szerint a minimálisra kell csökkenteni. Nagyobb húzóerő igénybevételénél megfelelő intézkedéseket kell tenni a tehermentesítésre. Alkalmazási területekhez tartozik a DIN VDE 0168 és 0118 szabványokban rögzített bányászati és a föld alatti bányászati felhasználás is.



Felépítése:

- 1 rézvezető, ónozott, vékony elemi szálaból sodrott
- 2 érszigetelés gumi keverék (Protolon)
- 3 belső köpeny polikloroprénből (PCP) beágyazott poliészter szálabbal a torziós védelem miatt
- 4 külső köpeny speciális polikloroprén, sárga, időjárás álló , vízálló , olajálló

Szabványok:

összhangban a köv. szabvánnyal: DIN VDE 0250-814
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Olajállóság

Égési tulajdonság

mozgatva
 rögzítve
 rövidzár esetén
 max.
 min.
 szabvány
 szabvány

[V]
 [V]_{Ac}
 [min/max]
 [min/max]
 [°C]
 [s]
 x külső átmérő

600 / 1.000 Volt
 2500
 -35°C-tól +80°C-ig
 -50°C-tól +80°C-ig
 250
 5
 8
 EN 60811-2-1
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Külső átmérő max. kb. mm	Tömeg kb. kg / km
5 x 1,5	72,00	50 x 0,21	13,0	14,6	280
7 x 1,5	106,00	50 x 0,21	15,2	17,2	385
12 x 1,5	182,00	50 x 0,21	21,4	23,4	710
24 x 1,5	363,00	50 x 0,21	23,8	26,8	990
4 x 2,5	101,00	80 x 0,21	13,2	14,8	305
7 x 2,5	176,00	80 x 0,21	16,6	18,6	510
12 x 2,5	302,00	80 x 0,21	23,4	25,4	920
18 x 2,5	454,00	80 x 0,21	23,3	25,3	1.005

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Külső átmérő max. kb. mm	Tömeg kb. kg / km
24 x 2,5	605,00	80 x 0,21	26,2	29,2	1.320
19 x 2,5+5x1(C)	585,00	80 x 0,21	26,2	29,2	1.290
25 x 2,5+5x1(C)	736,00	80 x 0,21	29,4	32,4	1.620
30 x 2,5	756,00	80 x 0,21	29,4	32,4	1.660
4 x 6	242,00	120 x 0,26	17,4	19,4	575
4 x 10	424,00	210 x 0,26	21,6	23,6	905
4 x 16	645,00	230 x 0,31	23,7	26,7	1.240
4 x 25	1.020,00	360 x 0,31	28,5	31,5	1.850
5 x 6	302,00	120 x 0,26	19,0	21,0	690
3 x 35+3x16/3	1.220,00	510 x 0,31	34,4	37,4	2.160
3 x 50+3x25/3	1.764,00	530 x 0,31	39,7	42,7	2.850
3 x 70+3x35/3	2.470,00	730 x 0,36	39,7	42,7	3.920
3 x 95+3x50/3	3.377,00	780 x 0,41	44,3	47,3	5.020
3 x 120+3x70/3	4.334,00	1000 x 0,41	51,0	55,0	6.630