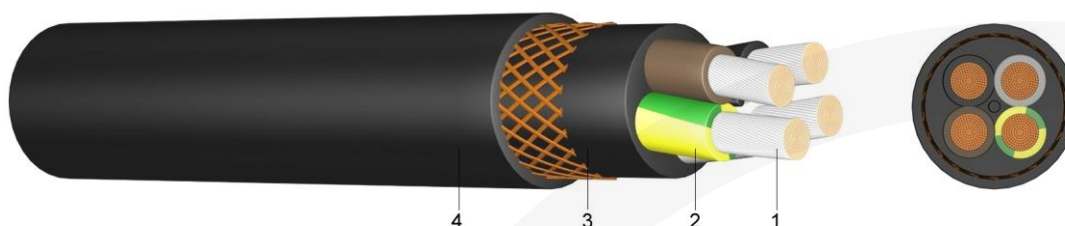


NSHTöu Csévélhető gumi tömlő kábel Darukábel

Alkalmazás:

Különösen magas mechanikai igénybevételre, építőipari, szállító- és emelőgépek, daruk, mozgatása során egyidejűleg húzó és csavaró igénybevételnek kitett, akár szabadon, akár kényszerített pályán mozgó, vagy folyamatosan fel- és lecsévélődő bekötőkábeleként. Neoprén köpenye révén ellenálló az időjárás körülményekkel, napsugárzással, ózonnal, olajokkal, benzinnel, savakkal, oldószerekkel és más vegyi anyagokkal szemben. Elhelyezhető a szabadban, és belső terekben, párás, nedves és nyirkos helyiségekben. A torziós igénybevétel miatt a belső és a külső köpeny között egy ellentétes tekerceselési irányú textilből vagy műanyag szálakból készült réteg van. Mozgási sebesség akár 120 m/perc lehet.



Felépítése:

- 1 rézvezető, ónozott, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés EPR bázisú gumi
- 3 belső köpeny gumikeverék (5GM2) szintetikus fonat a torzióvédelem miatt
- 4 külső köpeny polikloroprénből (5GM2), fekete, égésgátló, olajálló

Szabványok:

DIN VDE 0250-814
DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
HD 308 S2 (ér jelölése)
DIN VDE 0293-1

Info:

kérjük tartsa be a műszaki melléklet 273-ik oldalán lévő fektetési irányelveket

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
Vizsgálófeszültség
Működési hőmérséklet
Üzemi hőmérséklet
Rövidzárlati idő
Hajlítási sugár
Olajállóság
Égési tulajdonság

mozgatva
rövidzár esetén
max.
min.
szabvány
szabvány

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

600 / 1000 Volt
4000
-20°C-tól +90°C-ig
200
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	Tömeg kb. kg / km
4 x 1,5	58,00	44 x 0,21	15,0	222
5 x 1,5	81,00	44 x 0,21	16,0	260
7 x 1,5	120,00	44 x 0,21	20,0	380
12 x 1,5	207,00	44 x 0,21	23,0	720
18 x 1,5	311,00	44 x 0,21	27,0	770
24 x 1,5	414,00	44 x 0,21	32,0	1.000

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő mm	Tömeg kb. kg / km
30 x 1,5	432,00	44 x 0,21	33,0	1.320
4 x 2,5	98,00	73 x 0,21	18,0	335
5 x 2,5	124,00	73 x 0,21	19,0	390
7 x 2,5	201,00	73 x 0,21	23,0	505
12 x 2,5	345,00	73 x 0,21	26,0	970
18 x 2,5	518,00	73 x 0,21	31,0	1.100
24 x 2,5	690,00	73 x 0,21	37,0	1.450
30 x 2,5	771,00	73 x 0,21	38,0	1.950
4 x 4	158,00	75 x 0,26	19,0	435
4 x 6	276,00	119 x 0,26	21,0	530
4 x 10	460,00	196 x 0,26	25,0	830
4 x 16	736,00	210 x 0,31	28,0	1.170
4 x 25	1.150,00	336 x 0,31	35,0	1.830
4 x 35	1.610,00	475 x 0,31	37,0	2.280
4 x 50	2.300,00	684 x 0,31	44,0	3.220
4 x 70	2.688,00	551 x 0,41	47,0	4.200
4 x 95	3.648,00	722 x 0,41	55,0	5.530
5 x 4	220,00	75 x 0,26	22,0	520
5 x 6	317,00	119 x 0,26	24,0	690
5 x 10	510,00	196 x 0,26	30,0	1.000
5 x 16	768,00	210 x 0,31	34,0	1.400
5 x 35	1.680,00	475 x 0,31	45,0	2.950