


NSHTÖU-J


Kabely pro navíjení na bubny Reeling cable


V suchých a vlhkých halách i venkovním prostředí pro těžká zařízení jako jsou kabelové bubny, dopravníky, transportní zařízení, pohyblivé motory, drážní motory, a zemědělské stroje. Odolává vysokému mechanickému namáhání.


The reeling cable is suitable for use in dry and damp areas and can be even used for heavy duty outdoor applications such as cable reels, lifting equipment, conveyer systems, driven motors, rail traction motors and agricultural machinery where high mechanical stresses are involved.





-  **Vodič:** měď, jemné drátky podle VDE 0295, třída 5
Izolace žil: pryž, směs typu 3G13 podle VDE 0207
Barva žil: podle VDE 0293
Uspořádání žil: žíly stočeny v krátkých délkách kolem
- Vnitřní plášť:** guma GM1b, textilní opletení, popř. otevřené opěrné pletivo
- Vnější plášť:** polychloropren, směs typu 5GM5 podle DIN VDE 0207
- Barva vnějšího pláště:** černá


-  **Conductor:** plain copper, finest stranded according to VDE 0295 class 5
Insulation: rubber, mixed compound 3G13 DIN VDE 0207
Core colour: according to DIN VDE 0293
Core arrangement: cores twisted in short lengths of lay
Inner sheath: rubber GM1b, textile bandaging or open support braid
Outer sheath: polychloroprene, mixed compound 5GM5 according to DIN VDE 0207
Outer sheath colour: black


-  **Teplotní rozsah použití:**
Flexibilní uložení: -35 °C až +50 °C
Pevné uložení: -50 °C až +80 °C

-  **Maximum temperature for flexible installation:**
- 35°C up to + 50°C
for fixed operation: - 50°C up to + 80°C

-  **Napětí:** 0,6/1 kV
Zkušební napětí: žíla/žíla 2.500 V
Odpor vodiče: podle VDE 0295, třída 5
Odpor izolace: > 20 MOhm x km

-  **Nominal voltage:** 0,6/1 KV
Test voltage: core/core 2.500 V
Conductor resistance: in accordance with VDE 0295 class 5
Insulation resistance: > 20 MOhm x km

-  **Ohybový rádius:** flexibilní uložení: podle DIN VDE 0298, část 3
Pevnost v tahu: až 15 N/mm²
Odolnost vůči oleji: podle DIN VDE 0472, část 803
Použité normy: VDE 0250, část 814

-  **Bending radius:** flexible application: in accordance with VDE 0298 part 3
Tensile strength: up to 15 N per mm²
Oil resistance: according to DIN VDE 0472 part 803
Applied standards: VDE 0250 part 814

NSHTÖU-JKabely pro navijení *Reeling cable*

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	Množství Cu <i>CU-number</i> kg/km	Vnější průměr cca <i>Outer Ø approx.</i> mm	Hmotnost cca <i>Weight approx.</i> kg/km
4 G 1,5	62,0	12,4 - 14,0	260
5 G 1,5	78,0	13,4 - 15,0	305
7 G 1,5	109,0	16,6 - 18,6	445
12 G 1,5	189,0	19,7 - 21,7	625
18 G 1,5	294,0	22,5 - 24,5	830
24 G 1,5	383,0	25,5 - 28,5	1.080
4 G 2,5	96,0	15,0 - 17,0	390
5 G 2,5	122,0	16,2 - 18,2	455
12 G 2,5	332,0	21,0 - 25,5	840
18 G 2,5	432,0	26,7 - 29,7	1.220
24 G 2,5	656,0	30,5 - 33,5	1.570
4 G 4	160,0	17,0 - 19,0	510
5 G 4	192,0	19,5 - 21,5	616
4 G 6	242,0	18,5 - 20,5	635
5 G 6	308,0	20,9 - 23,1	715
4 G 10	404,0	22,8 - 24,7	970
5 G 10	528,0	24,7 - 27,3	1.120
4 G 16	639,0	27,3 - 30,3	1.470
5 G 16	768,0	28,5 - 31,5	1.575
4 G 25	983,0	32,7 - 35,7	2.160
4 G 35	1.400,0	35,7 - 38,7	2.710
4 G 50	1.920,0	42,2 - 45,2	3.790
4 G 70	2.754,0	47,5 - 52,5	5.100
4 G 95	3.719,0	53,3 - 58,7	6.800
4 G 120	4.608,0	58,0 - 64,0	8.600

G = se žlutozelenou ochrannou žílou *with green-yellow earth conductor*

→ Dodáváme také příslušné kabelové punčochové úchyty
The corresponding cable support grips can also be delivered.