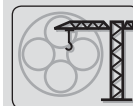


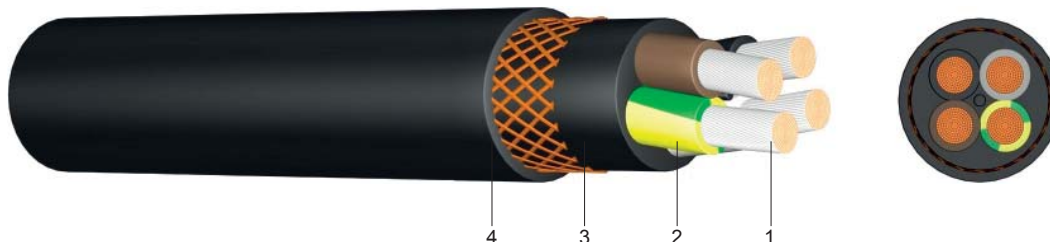
NSHTöu

Pryžový kabel pro navíjení na jeřábový kabelový buben



Použití:

V suchých i vlhkých prostorách, jakož i ve venkovním prostředí, při častém navíjení a odvíjení se současným namáháním tahem a/nebo krutem a nuceném vedení kabelu, jako tomu je u kabelových vozů, kabelových řetězů, bubnů a jiných mechanických zařízeních. Pro zaručení ochrany proti kroucení se mezi vnitřním a vnějším pláštěm nachází protisměrný oplet z textilních nebo umělohmotných vláken. Pro rychlost pohybu do 120 m/min.



Konstrukce:

- 1 Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Pryžová izolace žil na bázi EPR
- 3 Vnitřní plášť z pryže (5GM2) s otevřeným opletem z umělohmotné příze, sloužící jako ochrana proti kroucení
- 4 Vnější plášť z polychloroprénu (5GM2), černý, odolný proti plameni, odolný proti oleji

Normy:

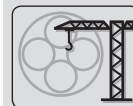
DIN VDE 0250-814
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
 HD 308 S2 (označení žil)
 DIN VDE 0293-1

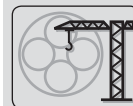
Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{AC}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-20°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	min.	x VP
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr	Hmotnost
	kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
4 x 1,5	60	44 x 0,21	11,8	222
5 x 1,5	75	44 x 0,21	12,7	260
7 x 1,5	105	44 x 0,21	16,0	380
12 x 1,5	180	44 x 0,21	22,0	720
18 x 1,5	270	44 x 0,21	22,1	770
24 x 1,5	360	44 x 0,21	26,1	1.000
30 x 1,5	450	44 x 0,21	29,5	1.320
4 x 2,5	100	73 x 0,21	14,4	335
5 x 2,5	125	73 x 0,21	15,4	390
7 x 2,5	175	73 x 0,21	17,9	505

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
12 x 2,5	300	73 x 0,21	25,0	970
18 x 2,5	450	73 x 0,21	25,9	1.100
24 x 2,5	600	73 x 0,21	30,8	1.450
30 x 2,5	750	73 x 0,21	34,9	1.950
4 x 4	160	75 x 0,26	16,0	435
4 x 6	240	119 x 0,26	17,4	530
4 x 10	400	196 x 0,26	21,3	830
4 x 16	640	210 x 0,31	24,7	1.170
4 x 25	1.000	336 x 0,31	31,4	1.830
4 x 35	1.400	475 x 0,31	33,9	2.280
4 x 50	2.000	684 x 0,31	40,2	3.220
4 x 70	2.800	551 x 0,41	44,5	4.200
4 x 95	3.800	722 x 0,41	51,0	5.530
5 x 4	200	75 x 0,26	17,3	520
5 x 6	300	119 x 0,26	19,7	690
5 x 10	500	196 x 0,26	23,1	1.000
5 x 16	800	210 x 0,31	26,8	1.400
5 x 35	1.750	475 x 0,31	38,3	2.950





NSHTöu

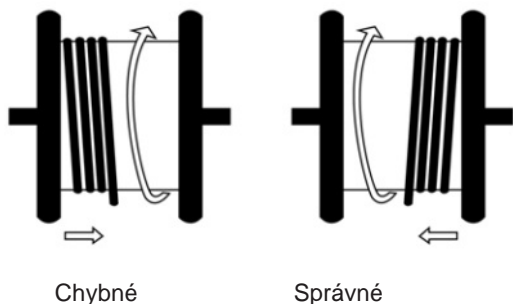
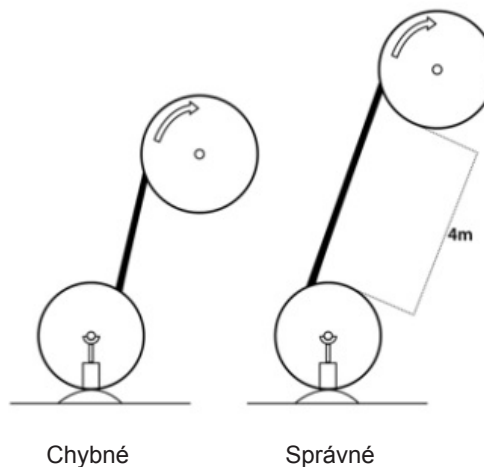
Instalace a použití:

Kabely musí být z dodaného bubnu taženy pomocí tažného lana a tažné punočky, přičemž musí být zamezeno kroucení.

Přitom musí být zamezeno vedení přes kladku nebo tažením přes hrany.

U kruhů musí být kabely odvíjeny tangenciálně.

Kabely musí být vždy navíjeny ve stroji bez pnutí (kroucení). Rozestup mezi dodaným bubnem a bubnem v stroji by měl být co největší.



Kabely jsou vyrobeny s levým směrem opletu (S) a proto je nutné dodržet i správný směr odvíjení zleva do prava.