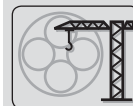
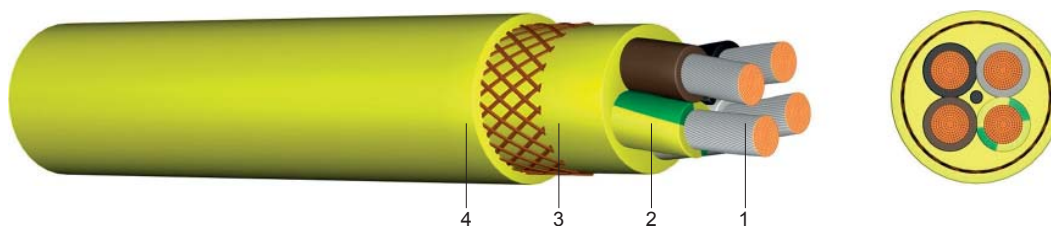


NSHTöu(SMK) Pryžový kabel pro navíjení na jeřábový kabelový buben Cordaflex



Použití:

Jako navinutelné připojovací vedení při velmi vysokých mechanických zatíženích, na přenosných přístrojích, pojízdných kabelových nosičích a kabelových vozech a rovněž i při svislém použití bubnů. Pro zaručení ochrany proti kroucení může být mezi vnitřním a vnějším pláštěm umístěn protisměrný oplet z textilních nebo umělohmotných vláken. Namáhání vodičů tahem by mělo být dle možností udržováno na nízké úrovni. U vyššího namáhání tahem by měla být učiněna odpovídající opatření. Použití rovněž v rámci platnosti DIN VDE 0168 a 0188, povrchové a podzemní doly.



Konstrukce:

- 1 Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z pryžové směsi (protolón)
- 3 Vnitřní plášť z polychloroprénu (PCP) se zavulkanizovaným polyesterovým vláknem sloužícím jako ochrana proti kroucení
- 4 Vnější plášť ze speciálního polychloroprénu, žlutý, odolný proti povětrnostním vlivům, odolný proti vodě, odolný proti oleji

Normy:

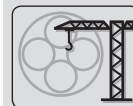
podle DIN VDE 0250-814
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)

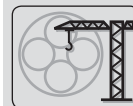
Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{AC}	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-35°C až +80°C
	pevné uložení	-50°C až +80°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 kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
5 x 1,5	75	50 x 0,21	13,0	14,6	280
7 x 1,5	105	50 x 0,21	15,2	17,2	385
12 x 1,5	180	50 x 0,21	21,4	23,4	710
24 x 1,5	378	50 x 0,21	23,8	26,8	990
4 x 2,5	100	80 x 0,21	13,2	14,8	305
7 x 2,5	175	80 x 0,21	16,6	18,6	510
12 x 2,5	300	80 x 0,21	23,4	25,4	920
18 x 2,5	450	80 x 0,21	23,3	25,3	1.005

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
24 x 2,5	600	80 x 0,21	26,2	29,2	1.320
19 x 2,5+5x1(C)	657	80 x 0,21	26,2	29,2	1.290
25 x 2,5+5x1(C)	812	80 x 0,21	29,4	32,4	1.620
30 x 2,5	750	80 x 0,21	29,4	32,4	1.660
4 x 6	240	120 x 0,26	17,4	19,4	575
4 x 10	442	210 x 0,26	21,6	23,6	905
4 x 16	640	230 x 0,31	23,7	26,7	1.240
4 x 25	1.000	360 x 0,31	28,5	31,5	1.850
5 x 6	300	120 x 0,26	19,0	21,0	690
3 x 35+3x16/3	1.269	510 x 0,31	34,4	37,4	2.160
3 x 50+3x25/3	1.835	530 x 0,31	39,7	42,7	2.850
3 x 70+3x35/3	2.450	730 x 0,36	39,7	42,7	3.920
3 x 95+3x50/3	3.350	780 x 0,41	44,3	47,3	5.020
3 x 120+3x70/3	4.300	1000 x 0,41	51,0	55,0	6.630





NSHTöu (SMK) Cordaflex

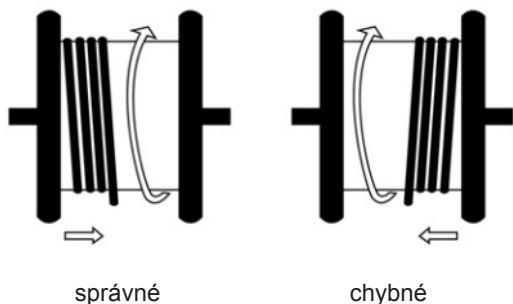
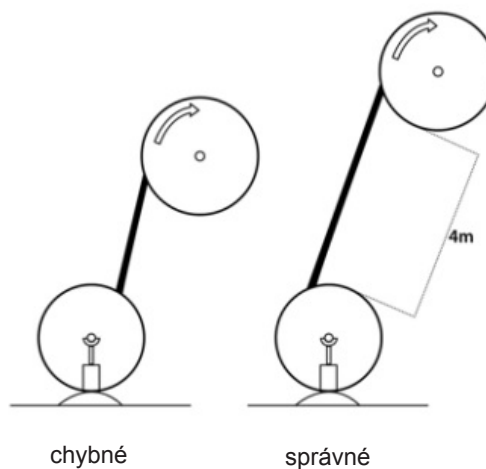
Instalace a použití:

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

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

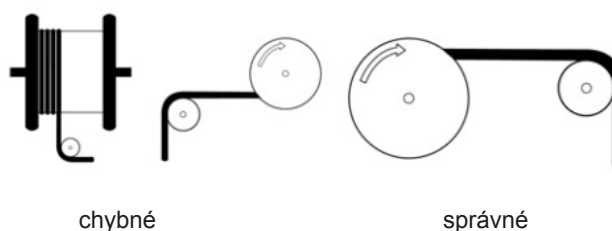
U kruhů musí být kabely odvíjeny tangenciálně.

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



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

Zabraňte ohýbání kabelů v levém směru viz obrázek.



Na konci vedení, kde má být kabel připojen a upevněn, použijte tažnou punčochu jako ochranu proti mechanickému poškození kabelu.

