

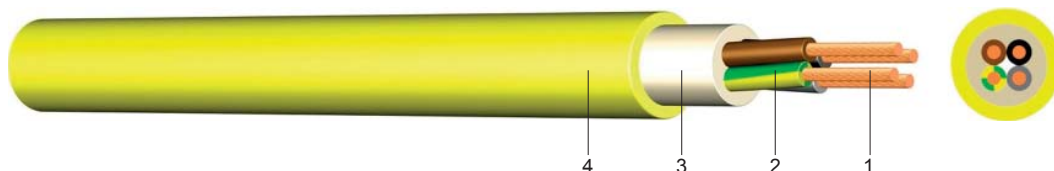


## NSSHöu

## Pryžový kabel pro vysoká mechanická zatížení

### Použití:

V hornictví a průmyslu, v suchých i vlhkých prostorách, jakož i ve venkovním prostředí, při vysokém mechanickém zatížení pro připojení těžkých zařízení.



### Konstrukce:

- 1 ..... Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z pryže na bázi EPR (kopolymer etylen-propylenu)
- 3 ..... Vnitřní plášť z pryžové směsi
- 4 ..... Vnější plášť z polychloroprénu (CR), žlutý, vysoká odolnost proti oděru, odolný proti plameni, odolný proti oleji

### Normy:

DIN VDE 0250-812  
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)  
 HD 308 S2 (označení žil)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o/U</sub>	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] <sub>ac</sub>	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-25°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	250
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	4
	flexibilní uložení	10
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
	kg/km	mm	mm	kg/km
1 x 25	250	200 x 0,41	12,9	350
1 x 35	350	280 x 0,41	13,6	446
1 x 50	500	400 x 0,41	16,0	618
1 x 70	700	356 x 0,51	18,2	838
1 x 95	950	485 x 0,51	20,7	1.082
1 x 120	1.200	614 x 0,51	22,4	1.350
1 x 150	1.500	765 x 0,51	24,6	1.660
1 x 185	1.850	944 x 0,51	28,3	2.067
1 x 240	2.400	1225 x 0,51	30,2	2.621
3 x 1,5	45	30 x 0,26	11,5	184
3 x 2,5	75	50 x 0,26	12,9	245
3 x 70/35	2.450	356 x 0,51	42,2	3.775
3 x 95/50	3.350	485 x 0,51	50,2	5.116
3 x 120/70	4.300	614 x 0,50	55,0	6.388
4 x 1,5	60	30 x 0,26	12,2	213
4 x 2,5	100	50 x 0,26	15,1	328



Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
	kg/km	mm	mm	kg/km
4 x 4	160	56 x 0,31	16,7	423
4 x 6	240	84 x 0,31	18,1	530
4 x 10	400	80 x 0,41	22,3	832
4 x 16	640	128 x 0,41	26,3	1.198
4 x 25	1.000	200 x 0,41	31,5	1.771
4 x 35	1.400	280 x 0,41	33,2	2.196
4 x 50	2.000	400 x 0,41	40,4	3.160
4 x 70	2.800	356 x 0,51	44,8	4.115
4 x 95	3.800	485 x 0,51	52,6	5.516
4 x 120	4.800	614 x 0,51	57,0	6.815
5 x 1,5	75	30 x 0,26	13,1	249
5 x 2,5	125	50 x 0,26	16,1	384
5 x 4	200	56 x 0,31	17,9	501
5 x 6	300	84 x 0,31	20,3	672
5 x 10	500	80 x 0,41	24,2	1.001
5 x 16	800	128 x 0,41	28,4	1.445
5 x 25	1.250	200 x 0,41	34,1	2.140
5 x 35	1.750	280 x 0,41	37,4	2.791
7 x 1,5	105	30 x 0,26	16,1	370
7 x 2,5	175	50 x 0,26	18,3	504
10 x 1,5	150	30 x 0,26	19,0	490
12 x 2,5	300	50 x 0,26	22,3	733
18 x 2,5	450	50 x 0,26	26,4	1.055