

# NSGAFÖU 1,8/3 kV

Speciální pryžový kabel, pro krátké spojení až do 1000 V



## Konstrukce

- Laněné měděné cínované jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Vnitřní plášť EPR přírodní barvy
- Vnější plášť polychloroprenový odolný oleji a opotřebení, černý
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

## Technická data

- Speciální pryží izolované jednožilové kabely dle DIN VDE 0250 část 602
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -25 °C do +80 °C  
pevné uložení od -40 °C do +80 °C
- **Dovolená provozní teplota** na jádře +90 °C
- **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  1,8/3 kV
- **Provozní napětí max.**
  - u jednofázového a třífázového střídavého systému  $U_0/U$  2,16/3,6 kV
  - u stejnosm. systému  $U_0/U$  3,2/5,4 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 6 000 V
- **Minimální poloměr pohybu** inf. 5× průměr kabelu

## Použití

Tyto speciální pryžové kabely se používají pro instalace v suchých prostředích, např. v rozvaděčových skříních, kolejových vozidlech, trolejbusích atd. Jsou používány i jako zkratovací vodiče.

## Poznámka

Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]	Proudové zatížení – vzduch 30 °C [A]
0738501	1 × 1,5	5,5	14,4	62	30
0738502	1 × 2,5	6,0	24	76	41
0738503	1 × 4	6,4	38	104	55
0738504	1 × 6	7,0	58	137	70
0738505	1 × 10	8,5	96	242	98
0738506	1 × 16	9,2	154	336	132
0738507	1 × 25	11,5	240	473	176
0738508	1 × 35	12,8	336	635	218
0738509	1 × 50	14,5	480	866	276
0738510	1 × 70	16,0	672	1145	347

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]	Proudové zatížení – vzduch 30 °C [A]
0738511	1 × 95	18,2	912	1475	416
0738513	1 × 120	20,0	1152	1832	488
0738514	1 × 150	22,0	1440	2000	566
0738512	1 × 185	24,0	1776	2500	644
0738515	1 × 240	27,0	2304	3200	775
07385141	1 × 300	38,0	2880	3178	898
<b>(NSGAFÖU)</b>					
07385121	1 × 400	41,0	3840	4060	1032
07385151	1 × 500	43,0	4800	5640	-