

H01N2-D

Svařovací pryžový vodič / Arc welding rubber cable



Technická specifikace
/ Standard

ČSN 34 7470-6, NF C32-510
DIN VDE 0282-6, SH HD 22.6

Konstrukce:

1. Měděné jádro jemně lanované, třída 6
2. Separální páska
3. Izolace z pryžové směsi typu EM 5

Construction:

1. Stranded copper conductor, plain, Class 6
2. Separating tape
3. Insulation of rubber compound of Type EM 5



Jmenovité napětí (V)
/ Rated voltage (V)

100/100



Zkušební napětí (kV)
/ Test voltage (kV)

1



Rozsah teplot při provozu (°C)
/ Operating temperature range (°C)

-20 až +80
/ from -20 to +80



Barva izolace
/ Colour of insulation

černá
/ black



Balení
/ Packaging

na bubnech nebo v kruzích
/ on drums or in coils



Výrobní závod
/ Production site

nkt cables Velké Meziříčí

Příklad objednávky / Order example 500 m; H01N2-D 70, ČSN 34 7470-6

Použití:

Jako vývody svařovacích soustav.

Application:

As outlets of arc welding units.

Jmenovitý průřez (mm ²) Nominal cross-sectional area of conductor (mm ²)	Maximální průměr drátu v jádře (mm) Max. diameter of single wire (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm) Nominal thickness of insulation (mm)	Maximální vnější průměr (mm) Maximum overall diameter (mm)	Jm. proud 100 % prac. cyklus (A) Current rating - duty cycle 100 % (A)	Informativní hmotnost (kg/km) Informative weight (kg/km)	Max. odpor jádra při 20 °C – holé (Ω/km) Max. conductor resistance at 20 °C – plain (Ω/km)
10	0,21	2,0	10,0	100	–	1,910
16	0,21	2,0	11,5	135	235	1,210
25	0,21	2,0	13,0	180	327	0,780
35	0,21	2,0	14,5	225	442	0,554
50	0,21	2,2	17,0	285	633	0,386
70	0,21	2,4	19,0	355	842	0,272
95	0,21	2,6	21,5	430	1104	0,206

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.