



## H07RN-F

### CZ KONSTRUKCE

**JÁDRO:** měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

**IZOLACE:** směs Ei4

**VNĚJŠÍ PLÁŠŤ:** směs Em3

**NORMA:** EN 50363-2-1

**JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 450/750 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 2500 V

**TEPLOTA:** statické použití: -40°C do +75°C  
flexibilní použití:

**POUŽITÍ:** Kabel pro těžké mechanické namáhání, olejodolný, nešíří plamen pro uložení ve vodě. Může být použit ve výbušném prostředí. Pro pevné nebo pohyblivé uložení ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro napájení průmyslových a zemědělských provozů. Pro pevnou instalaci v budovách. Pro dočasná vedení strojů, výtahů apod.

### EN CONSTRUCTION

**CORE:** fine stranded bare or tinned copper wire

**INSULATION:** EI4 mixture

**OUTER SHEATH:** PVC TM2 mixture

**STANDARD:** EN 50363-2-1

**NOMINAL VOLTAGE:** 450/750 V

**TESTING VOLTAGE:** 2500 V

**TEMPERATURE RANGE:** static usage: -40°C to +75°C  
flexible usage:

**APPLICATION:** Rubber cable for moving electrical appliances in homes, offices or similar. Suitable for usage in dry, humid and outdoor environments. It is not suitable for permanent installation in the outdoor environment.

| Počet žil a<br>jmenovitý průřez      | Jmenovitý<br>průměr pláště | Hmotnost<br>vodiče | Hmotnost<br>Cu (DEL) |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Nb. of cores &<br>nom. cross section | Overall<br>diameter        | Weight             | Co-number<br>(DEL)   |
| n x mm <sup>2</sup>                  | mm                         | kg/km              | kg/km                |
| 2 x 1,00                             | 7,7 - 10,0                 | 109                | 19,20                |
| 3 x 1,00                             | 8,3 - 10,7                 | 131                | 28,80                |
| 4 x 1,00                             | 9,2 - 11,9                 | 157                | 38,40                |
| 5 x 1,00                             | 10,2 - 13,1                | 196                | 48,00                |
| 3 x 1,50                             | 9,2 - 11,9                 | 159                | 43,20                |
| 4 x 1,5                              | 10,2 - 13,1                | 194                | 57,60                |
| 5 x 1,50                             | 11,2 - 14,4                | 241                | 72,00                |
| 3 x 2,50                             | 10,9 - 14,0                | 230                | 72,00                |
| 4 x 2,5                              | 12,1 - 15,5                | 278                | 96,00                |
| 5 x 2,50                             | 13,3 - 17,0                | 347                | 120,00               |

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.  
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.