



Vodič s lanovým jadrom pre všeobecné použitie

Normy: **STN 34 7410-3 (HD 21.5 S2), STN 34 7445**

DIN VDE 0281

Konštrukcia kábla:

1. Ohybné medené lanové jadro podľa STN IEC 228 trieda 5.
2. Izolácia z PVC zmesi typu TI1, farebné značenie žíl podľa DIN VDE 0293.

* Zodpovedá CYA STN 34 7445

Použitie:

Vodiče sa používajú na pevný rozvod v budovách, v trúbkach, lištách a v lávkach, v pracovných strojoch, v zariadeniach s výskytom chvenia, v pohyblivých zariadeniach, v rozvádzačoch a rozvodných skriniach.

Povolené teploty:

- pri montáži **-5°C**
- pri prevádzke **-40°C až +70°C**

Napätie:

Menovité napätie U_o/U

H05V-K 300/500 V

H07V-K 450/750 V

Skúšobné napätie 2 kV



ELKOND
HHK
fabrika káblov

H05V-K, H07V-K (CYA)

Technické údaje:

Farba izolácie

- biela
- čierna
- červená
- modrá
- žltá
- zelená

Menovité hrúbky, maximálne rozmery káblov, minimálny izolačný odpor a prúdová zaťažiteľnosť.

Silové vodiče H05V-K, H07V-K

Menovitý prierez [mm²]	Menov. hrúbka izolácie [mm]	Max. vonkajší priemer [mm]	Min. izolačný odpor pri 70°C [MΩ/km]	Prúdová zaťažiteľnosť [A]	Hmotnosť kábla*) [g/m]	Obvyklá dĺžka kruhu*) [m]
0,50	0,6	2,6	0,013	12	10	200
0,75	0,6	2,8	0,011	15	13	200
1,0	0,6	3,0	0,010	19	16	200
1,5	0,7	3,5	0,011	24	22	200
2,5	0,8	4,2	0,009	33	34	200

*) informatívne hodnoty

Technické parametre.

Typ	Menovité napätie U ₀ /U [V]	Skúšobné napätie [kV]
H05V-K	300/500	2
H07V-K	450/750	2