



Cablu cu miez izolat cu plumb pentru uz general
Standarde: **STN 347410-3 (HD21.5S2), STN 347445**

DIN VDE 0281

Structura cablului:

1. Miez flexibil din sârmă de cupru conform STN IEC 228 clasa 5.
2. Izolație din amestec de PVC de tip TI1, marcarea colorată a firelor conform DIN VDE 0293.

*Corespunde standardului CYASTN347445

Utilizare:

Cablurile se utilizează pentru instalații fixe în clădiri, în conducte, șine și canale, în mașini de lucru, în echipamente supuse vibrațiilor, în echipamente mobile, în tablouri de distribuție și cutii de distribuție.

Temperaturi admise:

- la montare **-5 °C**
- în timpul funcționării **-40 °C până la +70 °C**

Tensiune:

Tensiune nominală U_0/U	
H05V-K	300/500 V
H07V-K	450/750 V
Tensiune de încercare	2 kV



ELKOND
HHK

ELKONDHHK, a.s., Oravická 1228, Trstená, SK-02801, Tel.: +421-43-5392045, Fax: +421-43-5392529
e-mail: elkond@elkond.sk, www.elkond.sk

H05V-K, H07V-K (CYA)

Date tehnice:

Culoarea izolației

- alb negru
- roșu
- albastru
- galben
- verde

Grosimi nominale, dimensiuni maxime ale cablurilor, rezistența minimă de izolație și capacitatea de încărcare curentului.

Conductoare de putere H05V-K, H07V-K

Secțiune nominală [mm ²]	Grosimea nominală a izolației [mm]	Diametrul exterior maxim [mm]	Rezistența minimă de izolație la 70 °C [MΩ/km]	Capacitate de încărcare cu curent [A]	Greutatea cablului*) [g/m]	Lungimea obișnuită a bobinei*) [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

*) valori informative

Parametri tehnici.

Tip	Tensiune nominală U ₍₀₎ [V]	Tensiune de încercare [kV]
H05V-K	300/500	2
H07V-K	450/750	2