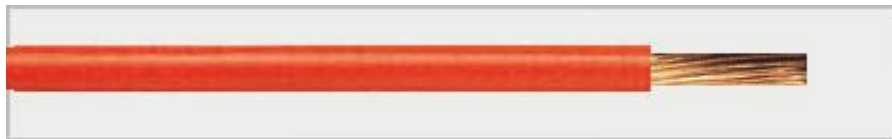



## H05V-K H07V-K



### Приложение

За монтаж при малки радиуси на огъване и повишени изисквания за гъвкавост на проводника, в инсталации на машини, апарати, прибори и табла.

### Технически данни

- произведен съгласно БДС HD 21.3
- номинално напрежение  $U_0/U$ :  
за H05V-K - 300 / 500 V • за H07V-K - 450 / 750 V
- изпитвателно напрежение:  
за H05V-K - 2 kV • за H07V-K - 2.5 kV
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 70 °C,  $\min 1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда : - 30 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : за диаметри до 10 mm : 10D • за диаметри над 10 mm : 15D; (D - външен диаметър на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- Сертификат - 

### Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 5 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка T11 по БДС HD 21.1

### Цвят на изолацията на жилата

- черен, син, кафяв, сив, оранжев, розов, червен, тюркоаз, виолетов, бял, зелен и жълт
- допуска се и използването на двуцветна изолация, комбинация от два от горепосочените цвята

Сечение на жилата	Външен диаметър на проводника	Тегло на медта	Тегло на проводника		Сечение на жилата	Външен диаметър на проводника	Тегло на медта	Тегло на проводника
мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км		мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
<b>H05V-K</b>					<b>H07V-K</b>			
0,5	2,2	4,8	10		1,5	3,0	14,4	22
0,75	2,4	7,2	13		2,5	3,7	24,0	35
1,0	2,6	9,6	15		4,0	4,2	38,4	50
					6,0	4,8	57,6	71
					10,0	7,0	96,0	127
					16,0	7,8	153,6	187
					25,0	9,7	240,0	288
					35,0	10,9	336,0	384
					50,0	13,7	480,0	560
					70,0	16,1	672,0	783
					95,0	17,3	912,0	1006
					120,0	19,3	1152,0	1287