

## STANDART PRODUCT CODE

TS EN 50525-2-31 / BS 6004:2000 TABLE 4b /  
IEC 60227 PART 3 / VDE 281-3



# HO7V-K 450-750V



SINIF 5 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

**H:** HARMONİZE TİP

**07:** 450-750V

**V:** PVC İZOLASYON

**K:** ESNEK TELLİ SINIF 5 BAKIR

### YAPI MALZEMELERİ

**İLETKEN** Dairesel sıkıştırılmış esnek telli EN 60228'e uygun sınıf 5 saf bakır iletken.

**İZOLASYON** PVC / TI 1

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	450/750 V
TEST VOLTAJI	2500 V

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	D<8mm İÇİN 4D 8-12 mm İÇİN 5D D>12 mm İÇİN 6D

### İLETKEN ÖZELLİKLERİ

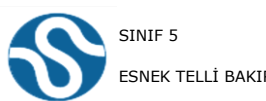
İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	5

### İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	PVC / TI 1
---------	------------

### RENKLER

S.YEŞİL, MAVİ, KAHVE, SİYAH yada DİĞER RENKLER



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## HO7V-K KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalinlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalinlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1,5 HO7V-K	13,30	0,7	–	2,8	18,7	24
2,5 HO7V-K	7,98	0,8	–	3,4	29,5	32
4 HO7V-K	4,95	0,8	–	4,0	44,8	42
6 HO7V-K	3,30	0,8	–	4,5	62,6	54
10 HO7V-K	1,91	1,0	–	5,9	108,4	73
16 HO7V-K	1,21	1,0	–	6,9	162,2	98
25 HO7V-K	0,780	1,2	–	8,4	246,5	129
35 HO7V-K	0,554	1,2	–	9,8	328,0	158
50 HO7V-K	0,386	1,4	–	11,2	466,7	198
70 HO7V-K	0,272	1,4	–	13,0	662,5	245
95 HO7V-K	0,206	1,6	–	15,2	879,6	292
120 HO7V-K	0,161	1,6	–	16,8	1145,7	344
150 HO7V-K	0,129	1,8	–	18,4	1357,1	391
185 HO7V-K	0,106	2,0	–	20,7	1652,1	448
240 HO7V-K	0,0801	2,2	–	23,7	2219,6	528

## UYGULAMA ALANLARI

Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, hareketli tesis ve cihazların bağlantılarında sıvı altında siva üstünde ve boru içerisinde kullanılır.