

ÜRÜN STANDARLARI

TS EN 50525-2-31 / BS 6004:2000 TABLE 5 /
IEC 60227 PART 3 / VDE 281-3



SINIF 5 BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

H: HARMONİZE TİP

05: 300-500V

V: PVC İZOLASYON

K: SINIF 5 BAKIR

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON PVC / TI 2

HO5V-K 300-500V

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	300/500 V
TEST VOLTAJI	2000 V

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	D<10 mm İÇİN 3D 10-25 mm İÇİN 4D D>25 mm İÇİN 5D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	5

İZOLASYON MALZEMELERİ

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

RENKLER

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



TEST VOLTAJI
2000 V



ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 5
ESNEK TELLİ BAKIR



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM



BORU İÇİNDE

TEKNİK ÖZELLİKLER

HO5V-K KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
0,50 HO5V-K	39,0	0,6	–	2,1	8,0	24
0,75 HO5V-K	26,0	0,6	–	2,2	10,6	32
1 HO5V-K	19,5	0,6	–	2,5	14,0	42

UYGULAMA ALANLARI

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