

ÜRÜN STANDARLARI

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



HO7V-U/R 450-750V



H: HARMONİZE TİP

07: 450-750V

V: PVC İZOLASYON

U: SINIF 1 BAKIR

R: SINIF 2 BAKIR

YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN Tavlı çıplak bakır iletken dairesel rijit sınıf 1 (RE) veya dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)

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<10 mm İÇİN 3D 10-25 mm İÇİN 4D D>25 mm İÇİN 5D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

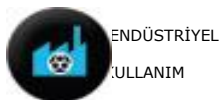
İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

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

RENKLER

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



TEKNİK ÖZELLİKLER

HO7V-U ve HO7V-R 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
1,5 HO7V-U/RE	12,1	0,7	–	2,8	19,4	24
2,5 HO7V-U/RE	7,41	0,8	–	3,4	30,3	32
4 HO7V-U/RE	4,61	0,8	–	3,8	45,0	42
6 HO7V-U/RE	3,08	0,8	–	4,3	62,8	54
10 HO7V-U/RE	1,83	1,0	–	5,5	104,0	73
1,5 HO7V-R/RM	12,1	0,7	–	3,0	21,2	24
2,5 HO7V-R/RM	7,41	0,8	–	3,6	33,4	32
4 HO7V-R/RM	4,61	0,8	–	4,1	47,5	42
6 HO7V-R/RM	3,08	0,8	–	4,7	67,7	54
10 HO7V-R/RM	1,83	1,0	–	5,8	111,1	73
16 HO7V-R/RM	1,15	1,0	–	6,8	167,1	98
25 HO7V-R/RM	0,727	1,2	–	8,3	254,5	129
35 HO7V-R/RM	0,524	1,2	–	9,4	342,6	158
50 HO7V-R/RM	0,387	1,4	–	10,9	463,8	198
70 HO7V-R/RM	0,268	1,4	–	12,6	654,3	245
95 HO7V-R/RM	0,193	1,6	–	14,7	903,2	292
120 HO7V-R/RM	0,153	1,6	–	16,0	1118,6	344
150 HO7V-R/RM	0,124	1,8	–	17,8	1382,1	391
185 HO7V-R/RM	0,0991	2,0	–	19,9	1730,8	448
240 HO7V-R/RM	0,0754	2,2	–	22,5	2257,8	528
300 HO7V-R/RM	0,0601	2,4	–	25,6	2853,8	608



UYGULAMA ALANLARI

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