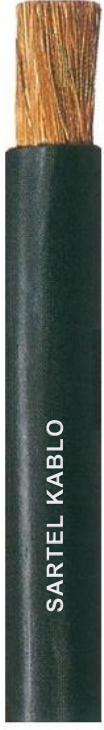


ÜRÜN STANDARLARI

TS EN 50525-3-31



SINIF 5 BAKIR

1

HALOJEN İZOLASYON

2

H: HARMONİZE TİP

07: 450-750V

Z1: HALOJEN FREE İZOLASYON

K: SINIF 5 ESNEK TELLİ BAKIR

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON HALOJEN FREE TI 7



SARTELKABLO

HO7Z1-K 450-750V

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	450/750 V
TEST VOLTAJI	2500 V

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°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	HALOJEN / TI 7
---------	----------------

RENKLER

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



TEST VOLTAJI
2500 V



90° ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



250° KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 5
ESNEK TELLİ BAKIR



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM



BORU İÇİNDE

TEKNİK ÖZELLİKLER

HO7Z1-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
1,5 HO7Z1-U/RE	12,1	0,7	–	2,8	19	24
2,5 HO7Z1-U/RE	7,41	0,8	–	3,3	30	32
4 HO7Z1-U/RE	4,61	0,8	–	3,8	45	42
6 HO7Z1-U/RE	3,08	0,8	–	4,3	63	54
10 HO7Z1-U/RE	1,83	1,0	–	5,5	104	73
10 HO7Z1-R/RM	1,83	1,0	–	6,0	113	73
16 HO7Z1-R/RM	1,15	1,0	–	6,8	167	98
25 HO7Z1-R/RM	0,727	1,2	–	8,3	254	129
35 HO7Z1-R/RM	0,524	1,2	–	9,4	343	158
50 HO7Z1-R/RM	0,387	1,4	–	10,9	464	198
70 HO7Z1-R/RM	0,268	1,4	–	12,6	654	245
95 HO7Z1-R/RM	0,193	1,6	–	14,7	903	292
120 HO7Z1-R/RM	0,153	1,6	–	16,0	1119	344
150 HO7Z1-R/RM	0,124	1,8	–	17,8	1382	391
185 HO7Z1-R/RM	0,0991	2,0	–	19,9	1731	448
240 HO7Z1-R/RM	0,0754	2,2	–	22,5	2258	528



UYGULAMA ALANLARI

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