



SINIF 5 KALAYLI BAKIR

1

KAUÇUK İZOLASYON

2

HALOJEN KILIF.

3

PV1-F 0,6/1 kV SOLAR KABLO

Fotovoltanik kablolar için.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	0,6/1 kV
TEST VOLTAJI	6500 V AC

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	-40/120°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	200°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	4D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	KALAYLI BAKIR
İLETKEN SINIFI	5

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	HEPR KAUÇUK EI6/EI8
KILIF	HALOJEN FREE EM4/EM8

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON KAUÇUK EI6/EI8

KILIF HALOJEN FREE EM4/EM8

RENKLER

DAMAR RENKLERİ

TEK DAMAR KAHVE yada MAVİ

SHEATH CLOURS

SİYAH



TEKNİK ÖZELLİKLER

PV1-F SOLAR 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
2,5 PV1-F	13,70	0,8	0,9	4,8	43	41
4 PV1-F	8,21	0,8	0,9	5,3	58	55
6 PV1-F	5,09	0,9	1,0	5,9	76	70
10 PV1-F	3,39	0,9	1,0	7,0	120	98

UYGULAMA ALANLARI

Yüksek mekanik gereksinimleri karşılayacak, aşırı sıcak ve soğuk hava koşullarında uzun süre kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır. Ozona ve ultraviyole ışınlarına karşı dayanıklıdır