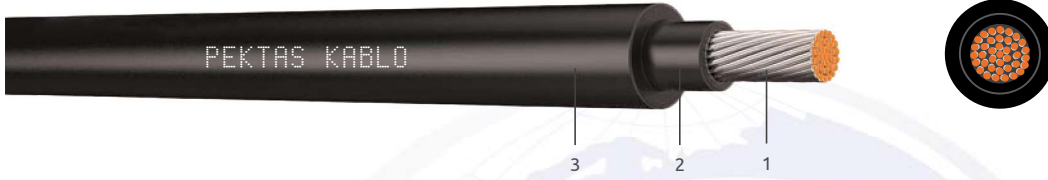


HALOJENSİZ FOTOVOLTAİK KABLO HALOGEN FREE PHOTOVOLTAIC CABLES

H1Z2Z2-K SOLAR KABLO SOLAR CABLE



YAPISI-CONSTRUCTION

- 1- Çok telli kalaylı bakır
2- Çapraz bağlı halojensiz
3- Çapraz bağlı halojensiz
- 1- Fine-stranded tinned copper (Class 6)
2- Cross linked, halogen free
3- Cross linked, halogen free

TEKNİK ÖZELLİKLER-SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Min. çalışma sıcaklığı
Min. operating temperature



Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Deney gerilimi
AC test voltage



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1



Halojensiz
Halogen Free
EN 50525-1 - EN 50267



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



Maks. izin verilen voltaj değeri (DC)
Max. permitted voltage (DC)

Rated Voltage For DC System 1500/1500 V

Rated Voltage For AC System 1000/1000 V

UYGULAMA ALANLARI-APPLICATIONS

Tek damarlı güneş paneli kablosu; özellikle kalıcı bağlantı kutuları, invertörler veya denetleyicileri için güneş panelleri bağlamak için tasarlanmıştır. Ozona dayanıklı, iyi aşınma ve alev geciktirici özelliklere sahiptir. Halojensiz, yağa dayanıklı ve olağanüstü esneklik.

Single-core solar cable: Especially designed to connect solar panels for permanent junction boxes and inverters. Good abrasion and ozone resistant flame-retardant properties. Halogen-free, oil-resistant and outstanding flexibility.

TEKNİK VERİLER-TECHNICAL DATA

Cu-Sn/TPE/TPE

Nominal Kesit mm ²	Dış Çap mm	Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in		
Nominal Cross Section mm ²	Overall Diameter mm	Net Weight kg/km	Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Kablo Havadayken Single Cable Free in Air	Kablo Yüzey Üzerindeyken Single Cable on a Surface	İki Kablo Birbirine Dokunurken Two Cables Adjacent on Surface
SOLAR CABLE - H1Z2Z2-K						
1,5	4,6	30	13,7	30	29	24
2,5	4,9	45	8,21	41	39	33
4	7,0	78	5,09	55	52	44
6	7,7	101	3,39	70	67	57
10	8,9	149	1,95	98	93	79
16	10,1	210	1,24	132	125	107