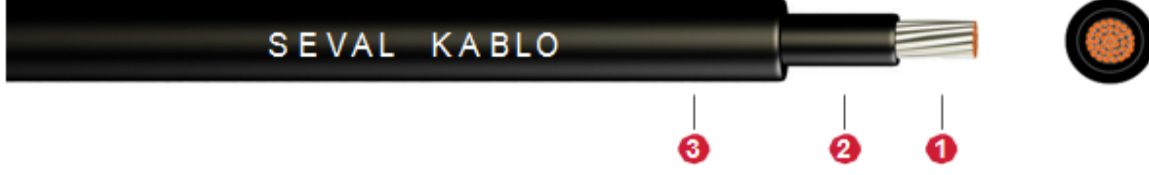


### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA SHEET



STANDARTLAR  
STANDARDS  
2 Pfg 1169  
EN 50618

SERTİFİKALAR  
CERTIFICATES

CE




**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

#### YAPISI / CONSTRUCTION

#### TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

##### İletken / conductor

- 1  çok telli kalaylı bakır  
Fine-stranded tinned copper  
(Class 5) IEC 60228




Min. bükülme yarı çapı  
Min. bending radius

200°

Max. kısa devre sıcaklığı  
Max. short circuit temperature

##### izole / insulation

- 2  Çapraz Bağlı Halojensiz  
Cross linked halogen free




Max. çalışma sıcaklığı  
Max. operating temperature

0.6/1 kV

Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U  
Rated voltage U<sub>0</sub>/U

##### Dış Kılıf / Outer Sheath

- 3  Çapraz bağlı halojensiz  
Cross linked halogen free



Min. çalışma sıcaklığı  
Min. operating temperature

1,8 kV

Maks. izin verilen Voltaj Değeri (DC)  
Max. Permitted Voltage (DC)



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 / 50267



Düşük Duman Yoğunluğu  
Low Smoke - EN 61034

#### UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



4 mm ve 6 mm tek çekirdekli güneş kablosu; özellikle kalıcı bağlantı kutuları, invertörler veya denetleyicileri için güneş panelleri bağlamak için tasarlanmıştır. Ozona dayanıklı, iyi ısınma ve alev geciktirici özelliklere sahiptir. Halojensiz, yağa dayanıklı, azaltılmış çap ve olağan üstü esneklik.

4 mm and 6 mm 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, reduced diameter and outstanding flexibility.

#### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

#### Cu-Sn/TPE/TPE

Nominal Kesit	İzole Et Kalınlığı	Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	Max. Akım Taşıma Kapasitesi			20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Thickness of Insulation	Thickness of Over sheath	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Current Carrying Capacity in			Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	Kablo Havada Single core free in Air	Kablo yüzey üzerindeki Single core on a Surface	İki kablo birbirine dokunurken Two cables adjacent on surface	ohm/km
<b>SOLAR CABLE (PV-1) 0,6/1 kV</b>								
1,5	0,70	1,40	4,60	30	30	29	24	13,7
2,5	0,80	1,40	4,90	45	41	39	33	8,21
4	0,80	1,40	7,00	78	55	52	44	5,09
6	0,80	1,40	7,70	101	70	67	57	3,39
10	1,00	1,40	8,90	149	98	93	79	1,95
16	1,00	1,40	10,10	210	132	125	107	1,24

RoHS'a uygundur.

RoHS Compliant