

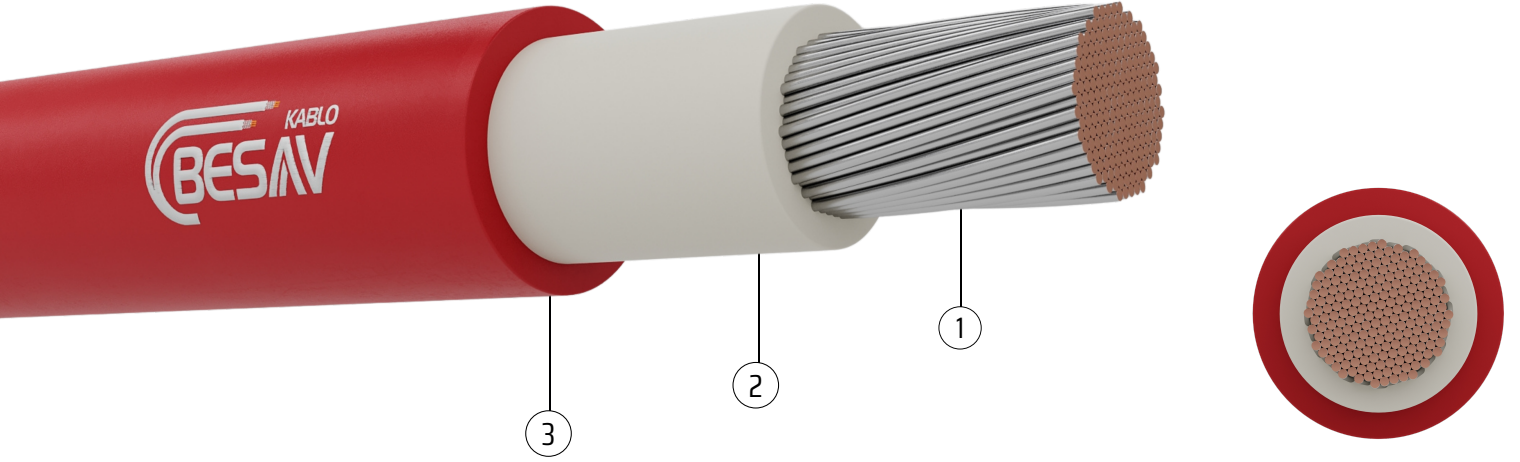
Solar Cables

Solar Kablo

H1Z2Z2-K

Standart

TS EN 50618



Technical Information / Teknik Bilgiler

Permissible Operating Temperature İzin Verilen İşletme Sıcaklığı	: -40 ~ 90 °C
Short circuit temperature Kısa Devre Sıcaklığı	: 250 °C
Test Voltage (AC) Test Gerilimi (AC)	: 1,8 kV
Minimum Installation Temperature Serim Sıcaklığı Minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Rated Voltage Anma Gerilimi	: 0.6/1kV

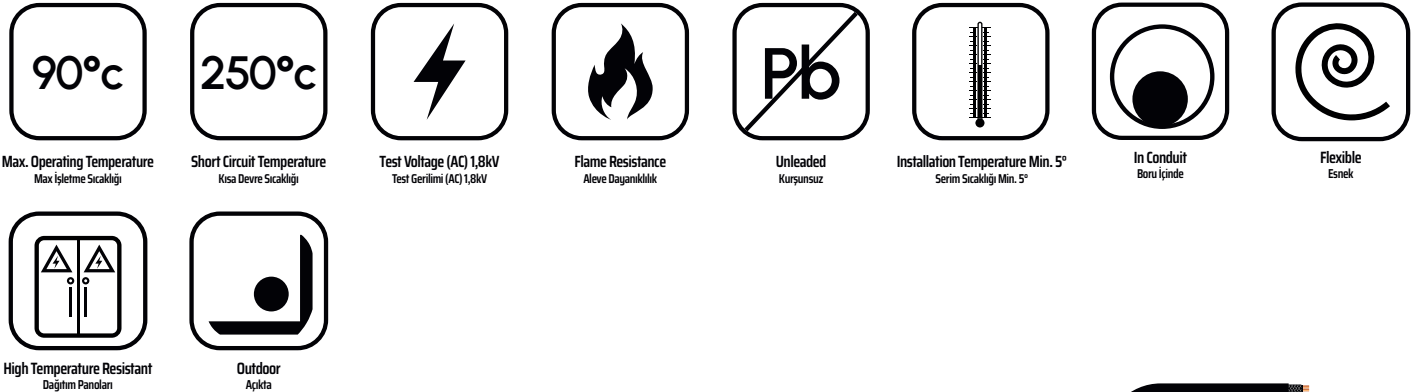
Construction / Yapısı

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Flexible Tinned Copper
Çok Tellili Kalaylı Bakır | 2 HFFR Filler
HFFR Dolgu |
| 3 HFFR Sheath
HFFR Kılıf | |

Applications / Uygulama Alanları

PV sistemlerde panel-inverter bağlantıları için tasarlanmıştır. Korumasız, boru içinde, iç ve dış sabit tesislerde kullanılabilir.

Designed for PV panel-inverter connections. Usable unprotected, in conduits, indoors or outdoors.





H1Z2Z2-K

Standart

TS EN 50618

Teknik Özellikler

H1Z2Z2-K

Kesit	İletken Direnci	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Çapı (Yaklaşık)	Havadaki Akım (60°C)	Yüzeydeki Akım (60°C)	Kısa Devre Akımı (1 sn/ 250 °C)
mm ²	(Ω/km) 20 °C	kg/km	mm	A	A	kA
1x1,5	13,7	29,8	4,6	30	29	0,2
1x2,5	8,21	40,7	5,1	41	39	0,4
1x4	5,09	56,4	5,6	55	52	0,6
1x6	3,39	76,8	6,2	70	67	0,9
1x10	1,95	121,0	7,6	98	93	1,4
1x16	1,24	179,5	9,1	132	125	2,3
1x25	0,795	275,8	11,1	176	167	3,6
1x35	0,565	378,1	12,7	218	207	5,0
1x50	0,393	531,3	14,8	276	262	7,2
1x70	0,277	728,1	16,9	347	330	10,0
1x95	0,21	942,2	19,1	416	395	13,6
1x120	0,164	1197,7	21,1	488	464	17,2
1x150	0,132	1508,4	23,6	566	538	21,5
1x185	0,108	1797,0	26,4	644	612	26,5
1x240	0,0817	2377,6	29,5	775	736	34,3