

## SOLARA P

-40°C / +90°C / +12

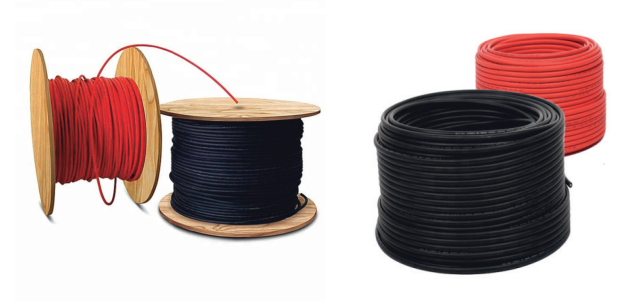


1 Elektrolitik kalaylı esnek bakır

2 HFFR

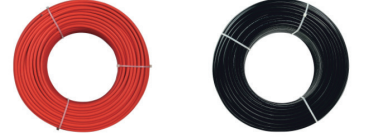
### KULLANIM ALANLARI

Güneş pili, güneş paneli, solar panel sistemlerinde kullanılır.  
Photovoltaic sistemlerdeki HD 60364-7-712'ye göre üretilir.



### KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Max. PV Sistem gerilimi	: 1.8kV	
Max. müsaade edilen çalışma gerilimi (AC)	: 0.7 / 1.2kV iletken - toprak / iletken iletken	
Max. müsaade edilen çalışma gerilimi (DC)	: 0.9 / 1.8 kV iletken - toprak / iletken - iletken	
Test gerilimi	: 6kV / 10kV (test süresi 15 dak.)	
Mevcut taşıma kapasitesi	: PV sistemi gerekliliklerine göre DKE / VDE AK 411.2.3	
Ozon direnci	: DINEN50396, HD22.2 test tipi B uyarınca test	
Uv direnci	: UL1581 (xeno-Test), ISO4892-2 (met.1), HD605 / A1-2.4.2'ye göre test	
Duman emisyonu ısı iletimi >70%	: DINEN50268-2 ve DINVDE0482 bölüm 268-2'ye göre test	
Referans Standartlar	: DINEN60332-1-2, DINVDE0482 kısım 332-1-2	



NOMİNAL KESİT (mm <sup>2</sup> )	TOPLAM CEKET VE İZOLASYON KALINLIĞI (mm)	KABLONUN GENE ÇAPI (mm)	MİN. BÜKME YARIÇAPI (mm)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ ( 6 °C)		
				KABLO HAVADAYKEN	KABLO YÜZEY ÜZERİNDEYKEN	İKİ KABLO BİRBİRİNE DOKUNURKEN
1,5	1,50	4,60	14,4	30	29	24
2,5	1,50	4,90	15,3	41	39	33
4	1,50	5,40	16,8	55	52	44
6	1,50	5,90	18,3	70	67	57
10	1,50	7,00	21,6	98	93	79
16	1,60	8,70	36	132	125	107
25	2,00	10,40	43	176	167	142
35	2,00	11,50	47	218	207	-