

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı solar kablolar

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R - fotovoltaik sistemlerde sağlam ve hava koşullarına dayanıklı kullanım için, halojensiz, elektron ışını çapraz bağlı güneş enerjisi kablosu

### Bilgi

Optimize edilmiş kablo tasarımı -ince, hafif ve sağlam



Solar enerji



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



UV-dayanım

### Faydalar

Küçültülmüş dış çap ölçüleri yerden ve ağırlıktan tasarruf ettiren döşemeye olanak sağlar

Mekanik etkilere karşı dayanıklı

Yangın anında alevin ve zehirli gazların yayılmasını indirgeyen yapı

Ekstrüzyon renkli şerit tesisat sırasında ters kutup koruması olarak hizmet vermektedir.

Kablo dış kılıf metraj bilgileriyle tam uzunluk kontrolü

### Uygulama alanı

Solar modüller arasında kablolama için ve modül dizeleri ve DC/AC invertör arasında uzatma kablosu gibi

Esnek veya binaya entegre PV sistemleri

Son durum (26.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Doğruman gömmek için uygun değildir, IEC 60364-5-52 uyarınca montaj, sırasıyla HD 60364-5-52

### Ürün özellikleri

HD 605/A1 uyarınca hava koşullarına dayanıklı / UV ışınlarına karşı dayanıklı  
EN 50396 uyarınca ozon dirençli  
Halojen içermeyen ve alev geciktirici  
İyi çentik ve aşınma direnci  
XLR-R = X-Işınlarıyla bağlanmış - Redüksiyonlu  
Kalitesi kanıtlanmış moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı yapı

### Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken  
Damar izolasyonu moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı kopolimer  
Damar renk kodu: beyaz  
Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı kopolimer dış kılıf  
Dış kılıf rengi: siyah veya kırmızı veya mavi çizgili siyah

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	AC U <sub>0</sub> /U : 600/1000 V DC U <sub>0</sub> /U : 900/1500 V İzin verilen azami çalışma gerilimi: DC 1,8 kV (İletken-iletken, topraklı olmayan sistem)
Test gerilimi:	AC 6500 V
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ila +100 °C maks. iletken sıcaklığı

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Ambalaj boyutu: Makara 100 m; Varil (500; 1000) m

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Ürün kodu	İletken kesiti (mm <sup>2</sup> )	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0023137	4	5,2	38,4	63
0023138	6	5,8	57,6	86
0023104	10	7	96	132
Damar yalıtımı: beyaz / dış kılıf: kırmızı çizgili siyah				
0023390	2.5	4,8	24	46
0023391	4	5,2	38,4	63
0023392	6	5,8	57,6	86
0023393	10	7	96	132
0023394	16	8,3	153,6	197
Damar yalıtımı: beyaz / dış kaplama: mavi çizgili siyah				
0023395	2.5	4,8	24	46
0023396	4	5,2	38,4	63
0023397	6	5,8	57,6	86
0023398	10	7	96	132
0023399	16	8,3	153,6	197

Son durum (26.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16