

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 ışıını 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 (24.04.2024)

©2024 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

Hattın yüzeyinden su / su dolu drenajın sağlanması şartıyla ve koruyucu boru için profesyonelce yapılmış kablo kanalları kullanıldığında, zemine döşenebilen koruyucu borular içerisinde toprağa döşenebilir (en az 50 cm dolgulu toprak (sokakların 70 cm altında) üzerine uyarı bandı üzeri kapak plakası üzerine en az 10 cm kum tabakası üzerine koruyucu boru üzerine en az 10 cm yüksekliğinde kum yatağı üzerine) (bkz. VDE 0891-6, Bölüm 4.2)

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

Uzun süreli, kalıcı depolama veya su içinde veya altında sürekli işleme izin verilmez

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_0/U : 600/1000 V

DC U_0/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

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 ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Damar yalıtımı: beyaz / dış kılıf: siyah				
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 (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16