

ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

Przewody solarne sieciowane radiacyjnie o zmniejszonych średnicach - z aprobatą typu TÜV

ÖLFLEX® SOLAR XLR-R – usieciowany wiązką elektronów kabel do instalacji fotowoltaicznych typu PV1-F zgodnie z 2 PfG 1169/08.07, trwały, odporny na zmienne warunki pogodowe, do systemów fotowoltaicznych

Info

Produkt wycofywany -

Zostanie zastąpiony H1Z2Z2-K ze względu na wejście w życie nowej normy PN-EN 50618;

Dostępność po wcześniejszym potwierdzeniu u lokalnego przedstawiciela

TÜV Type PV1-F (2 PfG 1169/08.2007)



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na temperaturę



Bezhalogenowe



Energia solarna



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur

ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

Korzyści

Zredukowane średnice zewnętrzne umożliwiają zmniejszenie przestrzeni montażowej i ciężaru
Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz powstawania toksycznych gazów podczas pożaru
Wytrzymały na zagrożenia mechaniczne
Wyłaczany pasek kolorowy służy jako zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją podczas montażu
Dokładna kontrola ilości podczas montażu, metrażowanie na płaszczu zewnętrznym

Zakres zastosowania

Do okablowania między modułami słonecznymi lub jako przedłużacz pomiędzy poszczególnymi ciągami modułów lub do przetwornika AC/DC
Systemy fotowoltaiczne do dachów płaskich i dwuspadowych
Elektrownie słoneczne, moduły fotowoltaiczne
Do okablowania swobodnych lub zintegrowanych z budynkami instalacji fotowoltaicznych
Nie nadaje się do bezpośredniego zakopania, instalacja zgodnie z IEC 60364-5-52 względnie HD 60364-5-52

Cechy produktu

Odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV zgodnie z HD 605/A1
Odporny na ozon zgodnie z EN 50396
Bezhalogenowy oraz samogasnący
Dobra odporność na nacięcia i ścieranie
XLR-R = X-Linked Radiated-Reduced
Wysoka jakość sieciowania radiacyjnego, zredukowana średnica
Wersja bez kolorowych pasków do rozmiaru 300mm² na zapytanie

Normy i aprobaty

PV1-F (typ TÜV, zbadany według 2 PfG 1169/08.2007)

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły wykonana z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów
Kolor izolacji żyły: biały
Płaszcz zewnętrzny z kopolimeru usieciowanego wiązką elektronów
Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny lub odpowiednio czarny z czerwonym lub niebieskim paskiem

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	AC U ₀ /U: 600/1000 V DC U ₀ /U: 900/1500 V Maks. dopuszczalne napięcie robocze: DC 1,8 kV (między żyłami, układ bez uziemienia)
Napięcie próbne:	AC 6500 V
Obciążalność prądowa:	Zgodnie z wymogami spec. TÜV 2 PfG 1169/08.2007 tabela 1
Zakres temperatury:	Maks. temperatura żyły od -40°C do +120°C wg EN 60216-1 Zakres temperatury otoczenia wg TÜV 2 PfG 1169/08.07: -40°C do +90°C

ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek 100 m; bęben (500; 1000 m)

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

* Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0023175	1,5	4,4	14,4	34
0023176	2,5	4,8	24	46
0023177	4	5,2	38,4	63
0023178	6	5,8	57,6	86
0023179	10	7	96	132
0023180	16	8,3	153,6	197
Izolacja żyły: biała; Płaszcz zewnętrzny: czarny z czerwonym paskiem				
0023360	2,5	4,8	24	46
0023361	4	5,2	38,4	63
0023362	6	5,8	57,6	86
0023363	10	7	96	132
0023364	16	8,3	153,6	197
Izolacja żyły: biała; Płaszcz zewnętrzny: czarny z niebieskim paskiem				
0023370	2,5	4,8	24	46
0023371	4	5,2	38,4	63
0023372	6	5,8	57,6	86
0023373	10	7	96	132
0023374	16	8,3	153,6	197

Ostatnia aktualizacja (17.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16