

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Câbles solaires jumeaux réticulés par irradiation - séparables

### Info

Constitution optimisée du câble -fin, léger et robuste  
Gain de temps au montage  
Idéal pour des installations PV autonomes



CE



Résistance aux UV



Sans halogène



Energie solaire



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

### Avantages

Facile à séparer en deux câbles individuels  
Diamètre extérieur réduit pour un montage à encombrement et poids moindres  
Résistant aux impacts mécaniques  
Non-propagation de la flamme et réduction des fumées toxiques en cas d'incendie  
Contrôle exact des quantités installées grâce au marquage métrique

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

### Applications

Idéal pour des installations PV autonomes  
Installations photovoltaïques sur toits plats et inclinés  
Parcs photovoltaïques ou solaires  
Systèmes PV flexibles ou intégrés aux immeubles

### Particularités

Résistant aux UV et aux intempéries selon HD 605/A1  
Résistant à l'ozone selon EN 50396  
Sans halogène et non-propagateur de la flamme  
Bonne tenue à l'entaille et à l'abrasion  
XLS-R T= X-Linked Standard-Reduced Twin  
Qualité éprouvée de réticulation par irradiation

### Homologations / références de la norme

Version certifié TÜV PV1-F également disponible sur demande

### Constitution du produit

Conducteur à brins fins en cuivre étamé  
Isolation du conducteur en copolymère réticulé par irradiation  
Gaine extérieure en copolymère réticulé par irradiation  
Couleur de gaine extérieure : Noir  
Conducteurs parallèles avec bande séparatrice

### Caractéristiques techniques

Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Code d'identification du conducteur:	noir/rouge bleu/rouge
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	AC $U_0/U$ : 600/1000 V DC $U_0/U$ : 900/1500 V Tension de fonctionnement autorisée max. : DC 1,8 kV (Conducteur-conducteur, système non mis à la terre)
Tension d'essai:	AC 6500 V
Plage de température:	En pose fixe : -40 °C à +100 °C de température de conducteur max.

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Nos longueurs standard figurent sous : [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Conditionnement : couronne 100 m ; touret (500 ; 1000) m

Les photographies ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

\* Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Dimensions extérieures, largeur x hauteur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0023982	2 X 2,5	9,9 x 4,8	48	94
0023984	2 X 4	10,7 x 5,2	76,8	128
0023986	2 X 6	11,9 x 5,8	115,2	174
0023988	2 X 10	14,3 x 7	192	267
Isolation du conducteur : rouge/bleu				
0023983	2 X 2,5	9,9 x 4,8	48	94
0023985	2 X 4	10,7 x 5,2	76,8	128
0023987	2 X 6	11,9 x 5,8	115,2	174
0023989	2 X 10	14,3 x 7	192	267

Dernière mise à jour (30.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapprance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16