

ÖLFLEX® SOLAR V4A

Câbles solaires extra robustes avec blindage de protection de haut niveau

Info

Protection contre les rongeurs, les martres et les termites



Energie solaire



Conçu pour une utilisation en extérieur



Sans halogène



Résistant aux basses températures



Résistance à la corrosion



Résistance mécanique



Résistance aux UV

Avantages

La tresse en fils d'acier inoxydable de haute qualité (classe V4A) est une protection très efficace contre les rongeurs, fouines et même les termites

Résistant aux impacts mécaniques

Non-propagation de la flamme et réduction des fumées toxiques en cas d'incendie

ÖLFLEX® SOLAR V4A

Applications

Pour les installations photovoltaïques, par ex. sur les toitures de granges ou d'étables dans les exploitations agricoles et les zones forestières

Particularités

Résistant aux UV et aux intempéries selon HD 605/A1
Sans halogène et non-propagateur de la flamme
Bonne résistance mécanique

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
Blindage en tresse d'acier inox de grade supérieur V4A

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Code d'identification du conducteur:	Noir
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 5 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.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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

Les photographies et les graphiques 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 V4A

Numéro d'article	Section conducteur en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® SOLAR V4A Edelstahl				
0025960	4	7	38,4	98
0025961	6	8	57,6	158

Dernière mise à jour (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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