

Fils et câbles > Industrie > Enrouleurs > Câbles enrouleurs > ÖLFLEX® CRANE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15241518
EAN 13	4044773051438
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, à brins fins diamètre de brin 0,15 mm pour sections de 1 mm² diamètre de brin 0,20 mm pour sections à partir de 1,5 mm²
Isolation	mélange de caoutchouc
Assemblage	en couche autour d'un organe porteur spécial anti-traction
Gaine externe	mélange de caoutchouc type EM2
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	3000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Extra-souple grâce à l'âme à brins superfins. Les modèles jusqu'à 24 conducteurs peuvent être utilisés en chaînes porte-câbles. Résistant aux intempéries, pour environnements difficiles.

APPLICATIONS

Grues de manutention et de levage, fabrication de machines, installations portuaires. Pour une utilisation dans des conditions spéciales notamment en eaux industrielles ou de mer (pas plus de 2 semaines).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Egalement pour les applications en chaînes porte-câbles et les systèmes de chariots

Organe porteur intégré

Utilisation possible en extérieur

NORMES

Selon VDE 0250
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Non compatible avec les applications en poulies ou en tourets soumis à la traction.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **mobile : de - 25°C à + 80°C**
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **mobile : 12,5 x ø**
fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**
à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs

Remarques **La souplesse des conducteurs ne doit pas être entravée par des brides.**
Le câble doit toujours être monté de sorte que l'organe porteur supporte l'effort en traction.

Section **1 mm²**

Section complète **18 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **19,2 mm**

Capacité de charge en traction **540 N**

Poids article **451,000 Kg/Km**

Poids cuivre **172,800 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.482 MO\)](#) 