

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Enrouleurs &gt; Câbles enrouleurs &gt; ÖLFLEX® CRANE

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15241712</b>
EAN 13	<b>4044773051407</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, à brins fins</b> <b>diamètre de brin 0,15 mm pour sections de 1 mm<sup>2</sup></b> <b>diamètre de brin 0,20 mm pour sections à partir de 1,5 mm<sup>2</sup></b>
Isolation	<b>mélange de caoutchouc</b>
Assemblage	<b>en couche autour d'un organe porteur spécial anti-traction</b>
Gaine externe	<b>mélange de caoutchouc type EM2</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>3000 V</b>

**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 **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **12 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **19,9 mm**

Capacité de charge en traction **540 N**

Poids article **557,000 Kg/Km**

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

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.482 MO\)](#) 