

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15242124</b>
EAN 13	<b>4044773051155</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  $\emptyset$   
fixe : 6 x  $\emptyset$

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

Section complète 24 G 2,5 mm<sup>2</sup>

$\emptyset$  extérieur approx. 28,5 mm

Capacité de charge en traction 1800 N

Poids article 1184,000 Kg/Km

Poids cuivre 576,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.482 MO\)](#) 