

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Enrouleurs &gt; Câbles enrouleurs &gt; ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15210112</b>
EAN 13	<b>4044773049169</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003251</b> <b>Description : Câble d'alimentation &gt;= 1kV pour installation fixe</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>mélange de caoutchouc, type 3GI3</b>
Assemblage	<b>en couche autour d'un organe porteur central</b>
Gaine externe	<b>mélange de caoutchouc, type 5GM3, jaune (RAL 1016), avec tresse porteuse en textile intégrée à cette gaine</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>600 / 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>3000 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

La tresse porteuse intégrée évite toute torsion indésirable du câble ainsi que la formation d'effet tire-bouchon. Pour des efforts de traction combinés à des sollicitations de déroulement, d'enroulement et de guidage par galets ou rouleaux. Son organe porteur concentrique compense les efforts en traction et permet la suspension du câble sur enrouleur et en déflexion sur de grandes longueurs.

**APPLICATIONS**

En locaux secs ou humides, en intérieur ou en eaux industrielles. Pour enrouler ou dérouler des câbles en les guidant sur des galets par exemple. Pour les engins de levage, les installations de manutention et les appareils de transport.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Construction renforcée de la gaine

Organe porteur concentrique et résistant à la déchirure

Pour des charges en traction extrêmes

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

Rayon de courbure **mobile : 7,5 x ø**

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

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

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

ø extérieur approx. **29,4 mm**

Capacité de charge en traction **2000 N**

Poids article **1300,000 Kg/Km**

Poids cuivre **288,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Selon VDE 0250-814 (NSHTÖU)  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.  
Bonne résistance chimique, thermique et mécanique.  
Pour le raccordement des équipements mobiles en zones explosives selon DIN VDE 0165.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.642 MO\)](#) 