

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine PVC - Commande &gt; ÖLFLEX® CLASSIC 110

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15027705</b>
EAN 13	<b>4044773062076</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, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC spécial</b>
Assemblage	<b>en couches</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
<b>ROHS</b> 1 Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>

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

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes.  
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.  
En chaîne porte-câbles pour des distances allant jusqu'à 5 m et entre 0,2 et 1 million de cycles de flexions pour les dimensions suivantes : de 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> et de 2 à 7 conducteurs.  
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication  
Plus de 140 produits jusqu'à 100 conducteurs

**NORMES**

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 10 x  $\emptyset$**   
**fixe : 4 x  $\emptyset$**   
**chaîne porte-câbles : 15 x  $\emptyset$**

Mouvement de torsion dans l'éolienne **TW-0 et TW-1**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **25 mm<sup>2</sup>**

Section complète **5 G 25 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **26,4 mm**

Poids article **1998,000 Kg/Km**

Poids cuivre **1200,000 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.66 MO\)](#)



[VISUELS \(0.485 MO\)](#)

