

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>15027204</b>
EAN 13	<b>4044773063752</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>
ROHS 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	<b>occasionnellement mobile : 10 x <math>\emptyset</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\emptyset</math></b> <b>chaîne porte-câbles : 15 x <math>\emptyset</math></b>
Mouvement de torsion dans l'éolienne	<b>TW-0 et TW-1</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Section	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>8,9 mm</b>
Poids article	<b>163,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>96,000 kg/km</b>
Article équivalent	<b>14130734</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#) 
- [↓ VISUELS \(0.485 MO\)](#) 