

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>15027604</b>  |
| EAN 13                                  | <b>4044773062410</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<br>U <sub>o</sub> /U | <b>300 / 500 V</b>   |
| Tension d'essai                         | <b>4000 V</b>  |
| Plage de température                    | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>          |
| Rayon de courbure                       | <b>occasionnellement mobile : 10 x ø<br/>fixe : 4 x ø<br/>chaîne porte-câbles : 15 x ø</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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Mouvement de torsion dans  
l'axe

**TW-0 et TW-1**

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

Section **16 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 16 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **18,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **1087 Kg/Km**

Poids cuivre **614 kg/km**

Article équivalent **14131304**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#)



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

