

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>15026812</b>
EAN 13	<b>4044773068894</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 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 fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 10 x ø fixe : 4 x ø 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'écran

**TW-0 et TW-1**

Repérage conducteurs

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

Section

**0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète

**12 G 0,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx.

**8,9 mm**

Conditionnement

**TGL**

Poids article

**131 Kg/Km**

Poids cuivre

**58 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

## TÉLÉCHARGEMENT



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



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

