

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6 / 1 kV

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15029008</b>
EAN 13	<b>4044773113921</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>
Gaine externe	<b>PVC noir RAL 9005</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>600 / 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
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**

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, chaînes de peinture, techniques du spectacle.

Pose directe enterrée possible.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Utilisable en extérieur

**NORMES**

VDE 0250-1 et HD 627-1 S 1.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.

Résistant à l'ozone selon EN 50396.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x  $\emptyset$**   
**fixe : 4 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 **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **18 G 1 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **16,1 mm**

Poids article **419,000 Kg/Km**

Poids cuivre **173,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.49 MO\)](#)



[VISUEL \(0.126 MO\)](#)

