

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15028818</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 résistant au froid</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001, flexible à froid</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 4 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**

Chambres froides et réfrigérateurs.  
En extérieur avec une protection contre les UV et en tenant compte de la plage de température.  
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication  
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2  
Résistant à la torsion et très flexible

**NORMES**

Homologation EN 50525-2-51.  
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.  
Flexible jusqu'à - 30°C.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Mouvement de torsion dans l'éolienne **TW-0 et TW-2**

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

Section **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 1 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **6,5 mm**

Poids article **79,000 Kg/Km**

Poids cuivre **38,400 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#)



[VISUELS \(0.491 MO\)](#)

