

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15047305</b>
EAN 13	<b>4044773101676</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 interne	<b>PVC gris</b>
Blindage général	<b>tresse constituée de brins en acier galvanisé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Protection mécanique supplémentaire grâce à la tresse en acier.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.

Pour des sollicitations mécaniques élevées.

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Tresse d'acier pour une protection mécanique accrue

**NORMES**

Homologation VDE : 7030.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

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

**ROHS**

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**  
**fixe : de - 40°C à + 80°C**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x  $\emptyset$**   
**fixe : 6 x  $\emptyset$**

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

Section **4 mm<sup>2</sup>**

Section complète **5 G 4 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **15,1 mm**

Poids article **410,000 Kg/Km**

Poids cuivre **192,000 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.52 MO\)](#)



[VISUEL \(0.163 MO\)](#)

