

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15067107</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773096590</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250<br/>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 en cuivre étamé</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**

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).  
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.  
Systèmes de convoyage et de transport.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Homologation VDE 7030

**NORMES**

Homologation VDE : 7030.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Bonne résistance chimique.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

## 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 ø**  
**fixe : 6 x ø**

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

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **7 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **11,3 mm**

Poids article **237,000 Kg/Km**

Poids cuivre **149,000 kg/km**

Article équivalent **14151744**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#)



[VISUEL \(0.162 MO\)](#)

