

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article            | 15046821                                                                                         |
| EAN 13                  | 4044773104912                                                                                    |
| Classification          | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250<br>Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| Âme                     | cuivre nu, classe 5, à brins fins                                                                |
| Isolation               | PVC spécial                                                                                      |
| Gaine interne           | PVC gris                                                                                         |
| Blindage général        | tresse constituée de brins en acier galvanisé                                                    |
| Gaine externe           | PVC transparent                                                                                  |
| Tension de service Uo/U | 300 / 500 V                                                                                      |
| Tension d'essai         | 4000 V                                                                                           |

## 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<br>fixe : de - 40°C à + 80°C |
| Rayon de courbure    | occasionnellement mobile : 20 x Ø<br>fixe : 6 x Ø                         |
| Repérage conducteurs | conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)                 |
| Section              | 0,5 mm²                                                                   |
| Section complète     | 21 G 0,5 mm²                                                              |
| Ø extérieur approx.  | 14,9 mm                                                                   |
| Poids article        | 332,000 Kg/Km                                                             |
| Poids cuivre         | 101,000 kg/km                                                             |

## TÉLÉCHARGEMENT


[PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#)

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