

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                |   |
|----------------|---|
| Code article   | <b>15037107</b>   |
| EAN 13         | <b>4044773030006</b>  |
| Classification | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><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>   |
| Armure         | <b>tresse en fils d'acier galvanisé</b>   |
| Gaine externe  | <b>PVC transparent</b>  |

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

Protection supplémentaire grâce à la tresse en acier.

**APPLICATIONS**

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.  
Pour des sollicitations mécaniques élevées.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble de raccordement et de commande à conducteurs repérés par couleurs équipé d'une armure en tresse acier  
Protection mécanique accrue

**NORMES**

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Bonne résistance chimique.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

**ROHS**

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tension de service U <sub>o</sub> /U | <b>jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V</b><br><b>à partir de 2,5 mm<sup>2</sup> : 450 / 750V</b><br><b>à partir de 2,5 mm<sup>2</sup>, en pose fixe et protégée : 600 / 1000V</b> |
| Tension d'essai                      | <b>4000 V</b>  |
| Plage de température                 | <b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>  |
| Rayon de courbure                    | <b>occasionnellement mobile : 20 x ø</b><br><b>fixe : 6 x ø</b>  |
| Repérage conducteurs                 | <b>jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308</b><br><b>à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX</b>   |
| Section                              | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète                     | <b>7 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>  |
| ø extérieur approx.                  | <b>11,9 mm</b>   |
| Conditionnement                      | <b>TGL</b>   |
| Poids article                        | <b>311 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre                         | <b>101 kg/km</b>   |

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.174 MO\)](#) 