

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15058106</b>
EAN 13	<b>4044773034479</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 RAL 7001</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>jusqu'à 1,0 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V</b> <b>à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> : 450 / 750V</b> <b>en pose fixe et protégée : 600 / 1000V</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.  
Servomoteurs.  
Systèmes de convoyage et de transport.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)

**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.  
Blindage à fort taux de recouvrement et à 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 **jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308**  
**à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX**

Section **50 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 G 50 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **35,1 mm**

Poids article **2590,000 Kg/Km**

Poids cuivre **1748,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)



[VISUEL \(0.175 MO\)](#)

