

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15037025</b>
EAN 13	<b>4044773030426</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>
Tension de service Uo/U	<b>jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V</b> <b>à partir de 2,5 mm<sup>2</sup> : 450 / 750V</b> <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>

**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

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 **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **25 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **18,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **653 Kg/Km**

Poids cuivre **240 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



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



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

