# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15090063

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15090063** |
| EAN 13 | **4044773007596** |
| Âme | **cuivre nu, classe 5, à brins fins** |
| Isolation | **PVC spécial** |
| Gaine externe | **PVC jaune RAL 1016** |
| Tension de service Uo/U | **450 / 750 V**<br>**en pose fixe et protégée : 600 / 1000V** |
| Tension d'essai | **4000 V** |
| Plage de température | **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**<br>**fixe : de - 40°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **occasionnellement mobile : 15 x ø**<br>**fixe : 4 x ø** |

## 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.

Souplesse accrue grâce à son pas d'assemblage court.

### APPLICATIONS

Les circuits restant sous tension lorsque l'interrupteur de coupure principale est coupé nécessitent un repérage spécial.

Prises de service et circuits d'illumination dans les armoires et les tableaux de commutation.

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A des fins d'avertissement

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Mouvement de torsion dans l'éolienne | **TW-0 et TW-1** |
| Repérage conducteurs | **couleurs selon VDE 0293-308** |
| Section | **2,5 mm²** |
| Section complète | **3 G 2,5 mm²** |
| ø extérieur approx. | **9,6 mm** |
| Conditionnement | **TGL** |
| Poids article | **152 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **72 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.36 MO)

VISUEL (0.104 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**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