

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Code article            | <b>15657112</b>                               |
| EAN 13                  | <b>4044773043594</b>                          |
| Âme                     | <b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b> |
| Isolation               | <b>PVC</b>                                    |
| Assemblage              | <b>en couches à pas court</b>                 |
| Ruban séparateur        | <b>rubanage non tissé</b>                     |
| Gaine interne           | <b>PVC, gris</b>                              |
| Blindage général        | <b>trousse en fils de cuivre étamé</b>        |
| Gaine externe           | <b>PVC, gris RAL 7001</b>                     |
| Tension de service Uo/U | <b>300 / 500 V</b>                            |
| Tension d'essai         | <b>4000 V</b>                                 |

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

Eprouvé, fiable.

Solution économique.

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.

**APPLICATIONS**

En chaîne porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Utilisation en circuits de mesure, de commande et de contrôle.

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

Uniquement pour utilisation en extérieur et en tenant compte de la plage de température, avec protection contre les UV.

En locaux secs et humides.

**INSTALLATION**

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                 |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de température            | <b>mobile : de 0°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>                                                     |
| Rayon de courbure               | <b>mobile : 7,5 x <math>\varnothing</math></b><br><b>fixe : 4 x <math>\varnothing</math></b>                            |
| Repérage conducteurs            | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>                                                                        |
| Remarques                       | <b>Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.</b><br><b>Surface peu adhésive.</b> |
| Section                         | <b>0,5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                               |
| Section complète                | <b>12 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                          |
| $\varnothing$ extérieur approx. | <b>11,3 mm</b>                                                                                                          |
| Conditionnement                 | <b>TGL</b>                                                                                                              |
| Poids article                   | <b>201 Kg/Km</b>                                                                                                        |
| Poids cuivre                    | <b>100 kg/km</b>                                                                                                        |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Câble classique à usage multiple

Compatibilité électromagnétique (CEM)

## NORMES

VDE 0245 / 0285

Surface peu adhésive.

Compatibilité électromagnétique (CEM).

Non propageateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.136 MO\)](#) 