# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15137102

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15137102** |
| EAN 13 | **4044773453034** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003250**<br>**Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile** |
| Âme | **cuivre nu, classe 6, à brins superfins** |
| Isolation | **PVC** |
| Assemblage | **en couches à pas court sous rubanage non tissé** |
| Gaine externe | **PVC, gris RAL 7001** |
| Tension de service Uo/U | **300 / 500 V** |
| Tension d'essai | **4000 V** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Eprouvé, fiable.
Solution économique.
Faible émission de particules lors de l'application en chaîne mobile.

### 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.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles
Câble classique à usage multiple

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Plage de température | **mobile : de 0°C à + 70°C**<br>**fixe : de - 40°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **mobile : 7,5 x ø**<br>**fixe : 4 x ø** |
| Repérage conducteurs | **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1** |
| Remarques | **Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.**<br>**Surface peu adhésive.** |
| Section | **0,5 mm²** |
| Section complète | **2 x 0,5 mm²** |
| ø extérieur approx. | **5,3 mm** |
| Poids article | **40,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **10,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.44 MO)

VISUEL (0.144 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**NORMES**

VDE 0245 / 0285
Surface peu adhésive.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.

**ROHS**

1