# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15680902

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® FD 855 P

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15680902** |
| EAN 13 | **4044773015737** |
| 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 | **TPE** |
| Assemblage | **assemblage de conducteurs entre eux à pas très court** |
| Ruban séparateur | **rubanage non tissé** |
| Gaine externe | **PUR, gris RAL 7001** |
| Tension de service Uo/U | **IEC : 300 / 500V**<br>**UL : 1000V** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Faible émission de particules lors de l'application en chaîne mobile.
Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.

### APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Tension d'essai | **3000V** |
| Plage de température | **mobile : de - 40°C à + 80°C**<br>**fixe : de - 50°C à + 90°C**<br>**selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **mobile : 5 x ø**<br>**fixe : 3 x ø** |
| Repérage conducteurs | **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1** |
| Remarques | **Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.**<br>**Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.**<br>**Surface peu adhésive.** |
| Section | **0,5 mm²** |
| Section complète | **2 x 0,5 mm²** |
| ø extérieur approx. | **5,1 mm** |
| Poids article | **34,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **10,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.65 MO)

VISUEL (0.141 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### INSTALLATION

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

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles
Faible rayon de courbure, longue distance
Certifié UL / cUL pour l'Amérique du Nord

### NORMES

VDE 0250 / 0285
USA : UL AWM Style 21576.
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 2.
UL File No. E63634.
Sans halogène.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

### ROHS

0