

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15680920</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773015485</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b> |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>   |
| Isolation                            | <b>TPE</b>  |
| Assemblage                           | <b>assemblage de conducteurs entre eux à pas très court</b>   |
| Ruban séparateur                     | <b>rubanage non tissé</b>   |
| Gaine externe                        | <b>PUR, gris RAL 7001</b>   |
| Tension de service U <sub>o</sub> /U | <b>IEC : 300 / 500V</b><br><b>UL : 1000V</b>  |
| Tension d'essai                      | <b>3000V</b>  |

**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**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Plage de température | <b>mobile : de - 40°C à + 80°C</b><br><b>fixe : de - 50°C à + 90°C</b><br><b>selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C</b>   |
| Rayon de courbure    | <b>mobile : 5 x ø</b><br><b>fixe : 3 x ø</b>   |
| Repérage conducteurs | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>   |
| Remarques            | <b>Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum. Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C. Surface peu adhésive.</b> |
| Section              | <b>0,5 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète     | <b>20 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø extérieur approx.  | <b>11,5 mm</b>   |
| Poids article        | <b>180,000 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre         | <b>96,000 kg/km</b>  |

**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

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.141 MO\)](#) 