

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15680936</b>
EAN 13	<b>4044773015409</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 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>0</sub> /U	<b>IEC : 300 / 500V 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> <b>fixe : de - 50°C à + 90°C</b> <b>selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 5 x ø</b> <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>36 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>14,7 mm</b>
Poids article	<b>290,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>173,000 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 \(0.141 MO\)](#) 