

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PUR - Commande &gt; ÖLFLEX® FD 855 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15691202</b>
EAN 13	<b>4044773012798</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 interne	<b>TPE</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, gris RAL 7001</b>

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard. 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.

La tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**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 de service IEC : 300 / 500V  
Uo/U UL : 1000V

Tension d'essai 3000V

Plage de température  
mobile : de - 40°C à + 80°C  
fixe : de - 50°C à + 90°C  
selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C

Rayon de courbure mobile : 7,5 x ø  
fixe : 4 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. Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C. Surface peu adhésive.**

Section 1,5 mm<sup>2</sup>

Section complète 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

ø extérieur approx. 8,3 mm

Poids article 115,000 Kg/Km

Poids cuivre 58,000 kg/km

**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 avec VW-1.

Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.

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.

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.134 MO\)](#) 