

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PVC - Commande &gt; ÖLFLEX® FD 90 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15628811</b>
EAN 13	<b>4044773033939</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC000837</b> <b>Description : Câble d'alimentation &gt;= 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC, orange RAL 2003</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>IEC : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.  
Possibilités d'application multifonctionnelles.  
Convient également pour les installations fixes où l'espace est limité.  
Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Bancs d'essai dans l'industrie automobile, véhicules et systèmes stationnaires de piles à combustibles.  
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Idéal pour les espaces exigus et quand les multiconducteurs blindés à faible rayon de courbure pour servomoteurs ne peuvent être employés.  
Particulièrement adapté à l'alimentation des servomoteurs à convertisseur de fréquence et des moteurs de broche (machines-outils).  
Pour le câblage interne des équipements électriques et électroniques dans les armoires de commande.

**INSTALLATION**

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 90°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>fixe : 3 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>noir, autres couleurs sur demande</b>
Remarques	<b>Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.</b> <b>Surface peu adhésive.</b>
Section	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 50 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>17,1 mm</b>
Poids article	<b>808,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>554,800 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles  
Certification AWM pour les USA et le Canada  
Compatibilité électromagnétique (CEM)

**NORMES**

VDE 0250 / 0285  
UL File No E63634  
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT 1 ? 150 mm<sup>2</sup>.  
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ? 120 mm<sup>2</sup>.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.  
Résistance aux huiles élevée.  
Compatibilité électromagnétique (CEM).

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.166 MO\)](#)
