

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® FD 891 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15622305</b>
EAN 13	<b>4044776697886</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en couches à pas court sous rubanage non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC, noir RAL 9005</b>
Tension de service Uo/U	<b>IEC : 300 / 500V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

Convient également pour une utilisation flexible en extérieur en prenant en compte la plage de température.

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de contrôle.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

Machines-outils.

Ingénierie industrielle.

## 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 : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</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>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>10,6 mm</b>
Poids article	<b>182,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>84,000 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INSTALLATION

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Certification AWM pour les USA et le Canada

Compatibilité électromagnétique (CEM)

## NORMES

UL File No E63634

UL AWM Style 21098.

CSA AWM IA/B, IIA/B FT 1.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.

Résistant aux huiles.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.128 MO\)](#) 