

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15620904</b>
EAN 13	<b>4044773079913</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>
Gaine externe	<b>PVC, noir RAL 9005</b>
Tension de service Uo/U	<b>IEC : 300 / 500V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>4000V</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.

**APPLICATIONS**

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

**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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **mobile : de - 5°C à + 90°C**

**fixe : de - 40°C à + 90°C**

Rayon de courbure **mobile : 7,5 x  $\varnothing$**

**fixe : 4 x  $\varnothing$**

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**

Remarques **Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.**

**Surface peu adhésive.**

Section **16 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 16 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **24,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **1032 Kg/Km**

Poids cuivre **614,4 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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 \(0.5 MO\)](#)



 [VISUEL \(0.132 MO\)](#)

