

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15622125</b>
EAN 13	<b>4044773079715</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.

**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 : 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>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>25 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>17,7 mm</b>
Poids article	<b>533,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>203,900 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**

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 \(0.57 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.128 MO\)](#) 