

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15622107</b>
EAN 13	<b>4044773079746</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>
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.

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

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  
**0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète  
**7 G 0,5 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx.  
**10,9 mm**

Conditionnement  
**TGL**

Poids article  
**200 Kg/Km**

Poids cuivre  
**81,1 kg/km**

## 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 \(0.128 MO\)](#) 