

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PUR - Commande &gt; ÖLFLEX® FD 891 P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15627131</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</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Gaine externe	<b>PUR, noir RAL 9005</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>IEC : 300 / 500V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 80°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.  
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.  
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.  
Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

**APPLICATIONS**

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.  
Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.  
Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de contrôle.  
Ingénierie industrielle.

**INSTALLATION**

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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\varnothing</math></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. Surface peu adhésive.</b>
Section	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>34 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>23,1 mm</b>
Poids article	<b>910,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>489,600 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

## NORMES

UL rec. AWM Style 20234

CRU AWM II A/B FT 1.

UL File No. E63634.

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

Résistance élevée aux huiles.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.132 MO\)](#) 