

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PUR - Commande &gt; ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15642120</b>
EAN 13	<b>4044773039689</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 paires torsadées à pas court sous rubanage non tissé</b>
Gaine externe	<b>PUR, gris RAL 7001</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>

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

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.  
Eprouvé et fiable.

**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. Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.  
Circuits de puissance pour les équipements électriques en automatisme.  
En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes.

**INSTALLATION**

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

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

$\varnothing$  extérieur approx. **13,6 mm**

Poids article **286,000 Kg/Km**

Poids cuivre **168,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0245 / 0285 (conducteurs)

VDE 0245 / 0285 (gaine extérieure)

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

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.5 MO\)](#)



[VISUELS \(0.616 MO\)](#)

