

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15641564
EAN 13	4044773040784
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 6, à brins superfins
Isolation	PVC
Assemblage	en paires torsadées à pas court sous rubanage non tissé
Gaine externe	PUR, gris RAL 7001
Tension de service U _o /U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V
Plage de température	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C

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 **1 mm²**

Section complète **18 G 1 mm²**

\varnothing extérieur approx. **13,9 mm**

Poids article **310,000 Kg/Km**

Poids cuivre **173,000 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 \(0.616 MO\)](#)

