FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15642406

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15642406**
EAN 13	**4044773038873**
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 interne	**PVC**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**

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.
Robustesse supplémentaire avec la gaine intérieure.
La tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.
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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**4000 V**
Plage de température	**mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**mobile : 7,5 x ø** **fixe : 4 x ø**
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 mm²**
Section complète	**7 G 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**9,8 mm**
Poids article	**138,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**70,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.46 MO)

VISUEL (0.136 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INSTALLATION

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles
Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

VDE 0245 / 0285 (conducteurs)
VDE 0245 / 0285 (gaine extérieure)
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Résistance élevée aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0