

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15642434
EAN 13	4044773038019
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 U ₀ /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.
Epruvé 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 \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	25 G 1 mm²
\varnothing extérieur approx.	18,8 mm
Poids article	593,000 Kg/Km
Poids cuivre	365,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

 [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