

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|---|
| Code article | 15560456 |
| EAN 13 | 4044776103097 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| Âme | cuivre nu, classe 6, à brins superfins |
| Isolation | TPE |
| Assemblage | en paires torsadées à pas court |
| Ruban séparateur | rubanage non tissé |
| Gaine interne | TPE |
| Blindage général | tresse en fils de cuivre étamé |
| Gaine externe | polymère spécial robuste, noir |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Convient pour un contact avec les boues de forage de pétrole et à base d'ester, ainsi que des solutions de bromure de calcium. Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.

Applications sur chaînes porte-câbles et longues distances horizontales.

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.

Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Application on-shore et off-shore.

Dans les zones humides, au sein de machines-outils et de lignes de production ou de montage.

Utilisation en intérieur comme en extérieur.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service **300 / 500 V**
Uo/U

Tension d'essai **3000 V**

Plage de température **mobile : de - 50°C à + 80°C**
fixe : de - 60°C à + 90°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 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.**
Flexible à basses températures.
Surface peu adhésive.

Section **2,5 mm²**

Section complète **18 G 2,5 mm²**

ø extérieur approx. **21,5 mm**

Poids article **912,000 Kg/Km**

Poids cuivre **569,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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

NORMES

Certifié DNV Det Norske Veritas
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon NEK TS 606:2009 et IEC 61892-4.
Résistant à l'eau de mer selon UL 1309.
Sans halogène.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux UV et aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 