

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15560425
EAN 13	4044776102847
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 **1 mm²**

Section complète **5 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **9,6 mm**

Poids article **147,000 Kg/Km**

Poids cuivre **81,000 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 \(0.65 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 