

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------------|---|
| Code article | 15560401 |
| EAN 13 | 4044776102601 |
| 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 |
| Tension de service Uo/U | 300 / 500 V |
| Tension d'essai | 3000 V |

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------|---|
| 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 | 0,5 mm² |
| Section complète | 3 G 0,5 mm² |
| ø extérieur approx. | 7,1 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 79 Kg/Km |
| Poids cuivre | 40 kg/km |

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.12 MO\)](#)


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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