

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15560452</b>
EAN 13	<b>4044776103059</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>TPE</b>
Assemblage	<b>en paires torsadées à pas court</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Gaine interne	<b>TPE</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>polymère spécial robuste, noir</b>

**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 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 2,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **11,7 mm**

Poids article **234,000 Kg/Km**

Poids cuivre **136,000 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 \(0.12 MO\)](#) 