

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15560460</b>
EAN 13	<b>4044776104490</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>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>3000 V</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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température	<b>mobile : de - 50°C à + 80°C</b> <b>fixe : de - 60°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Remarques	<b>Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.</b> <b>Flexible à basses températures.</b> <b>Surface peu adhésive.</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 4 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>13,9 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>311 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>205 kg/km</b>

**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