

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15701018</b>
EAN 13	<b>4044775066393</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 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>en couches sous rubanage non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, gris RAL 7001</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Bon rapport qualité / prix.  
Forme compacte.  
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.  
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.  
La tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de contrôle.  
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.  
Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.  
En locaux secs ou humides.  
En milieu CEM critique.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 4000 V</b> <b>cond. / tresse : 2000 V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x <math>\emptyset</math></li> <li>• chaînes en configuration avec glissement : 12 x <math>\emptyset</math></li> </ul> <b>fixe : 4 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Remarques	<b>Conçu pour 2 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.</b>  <b>Surface peu adhésive.</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>18 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>11,8 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>275 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>141 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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**

EN 50525-2-21

Résistance élevée aux huiles.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.147 MO\)](#) 