

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15701004</b>
EAN 13	<b>4044775066355</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 **cond. / cond. : 4000 V**

**cond. / tresse : 2000 V**

Plage de température **mobile : de - 5°C à + 70°C**

**fixe : de - 40°C à + 80°C**

Rayon de courbure **mobile :**

**• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x  $\emptyset$**

**• chaînes en configuration avec glissement : 12 x  $\emptyset$**

**fixe : 4 x  $\emptyset$**

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**

Remarques **Conçu pour 2 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.**

**Surface peu adhésive.**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 0,5 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **6,6 mm**

Poids article **83,000 Kg/Km**

Poids cuivre **49,000 kg/km**

**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 \(0.147 MO\)](#)

