

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15701307</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044775066614</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><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><br><b>cond. / tresse : 2000 V</b>   |
| Plage de température | <b>mobile : de - 5°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>   |
| Rayon de courbure    | <b>mobile :</b><br><b>• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x ø</b><br><b>• chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø</b><br><b>fixe : 4 x ø</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><br><b>Surface peu adhésive.</b>   |
| Section              | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète     | <b>7 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø extérieur approx.  | <b>10,9 mm</b>  |
| Conditionnement      | <b>TGL</b>  |
| Poids article        | <b>245,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>154,000 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 \(0.147 MO\)](#) 