# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15700325

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15700325** |
| EAN 13 | **4044775066287** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003250**<br>**Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile** |
| Âme | **cuivre nu, classe 5, à brins fins** |
| Isolation | **PVC** |
| Assemblage | **en couches sous rubanage non tissé** |
| Gaine externe | **PUR, gris RAL 7001** |
| Tension de service Uo/U | **300 / 500 V** |
| Tension d'essai | **cond. / cond. : 4000 V** |

## 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.

### 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.

### INSTALLATION

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Plage de température | **mobile : de - 5°C à + 70°C**<br><br>**fixe : de - 40°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **mobile :**<br><br>**• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x ø**<br><br>**• chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø**<br><br>**fixe : 4 x ø** |
| 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.**<br><br>**Surface peu adhésive.** |
| Section | **1,5 mm²** |
| Section complète | **25 G 1,5 mm²** |
| ø extérieur approx. | **17,9 mm** |
| Poids article | **597,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **360,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.41 MO)

VISUEL (0.133 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

### NORMES

EN 50525-2-21
Résistance élevée aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

### ROHS

0