FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15701203

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15701203**
EAN 13	**4044775066508**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **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**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 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.
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 ø** **• chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø** **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.** **Surface peu adhésive.**
Section	**1 mm²**
Section complète	**3 G 1 mm²**
ø extérieur approx.	**6,9 mm**
Poids article	**110,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**62,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.47 MO)

VISUEL (0.147 MO)

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