

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15701404
EAN 13	4044775066669
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
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000 V cond. / tresse : 2000 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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 mm²**

ø extérieur approx. **10,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **236 Kg/Km**

Poids cuivre **147 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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 \(0.147 MO\)](#) 