

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15701305
EAN 13	4044775066607
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 U ₀ /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	1,5 mm²
Section complète	5 G 1,5 mm²
ø extérieur approx.	9,1 mm
Poids article	193,000 Kg/Km
Poids cuivre	119,000 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 \(0.147 MO\)](#) 