

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CHAIN 809 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------------|---|
| Code article | 15703202 |
| EAN 13 | 4044775065778 |
| 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 | PVC, gris RAL 7001 |
| Tension de service Uo/U | VDE : 300 / 500V UL / CSA : 1000V |
| Tension d'essai | cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 2000V |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Bon rapport qualité / prix.

Fin et léger, sans gaine intérieure.

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température

mobile :

- VDE : de 0°C à + 70°C
- UL : de 0°C à + 80°C

fixe :

- VDE : de - 40°C à + 70°C
- UL/CSA : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure

mobile :

- chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x \varnothing
- chaînes en configuration avec glissement : 12 x \varnothing
- fixe : 4 x \varnothing

Mouvement de torsion dans l'éolienne

TW-0 et TW-1

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.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.
Surface peu adhésive.

Section

1 mm²

Section complète

2 x 1 mm²
 \varnothing extérieur approx.

6,5 mm

Conditionnement

TGL

Poids article

84 Kg/Km

Poids cuivre

51 kg/km
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblage des machines-outils, appareils et armoires de commande.

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de régulation.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

En milieu CEM fortement perturbé.

Pour une utilisation en extérieur uniquement en tenant compte de la plage de température et avec protection contre les UV.

INSTALLATION

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Certification AWM pour les USA et le Canada

Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

UL File No E63634

UL AWM Style 20886.

CUL AWM II A/B FT 1.

Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN : 60332-1-2.

Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#)

[VISUEL \(0.147 MO\)](#)
