

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15703025
EAN 13	4044775065686
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	PVC, gris RAL 7001
Tension de service U ₀ /U	VDE : 300 / 500V UL / CSA : 1000V

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.

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai **cond. / cond. : 4000V**

cond. / tresse : 2000V

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 ø**

• **chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø**

fixe : 4 x ø

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

0,5 mm²

Section complète

25 G 0,5 mm²

ø extérieur approx.

14,1 mm

Poids article

350,000 Kg/Km

Poids cuivre

211,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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 \(0.53 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

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