

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15703203</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044775065785</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b> |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>  |
| Isolation                            | <b>PVC</b>  |
| Assemblage                           | <b>en couches sous rubanage non tissé</b>   |
| Blindage général                     | <b>tresse en fils de cuivre étamé</b>   |
| Gaine externe                        | <b>PVC, gris RAL 7001</b>   |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>VDE : 300 / 500V</b><br><b>UL / CSA : 1000V</b>  |

**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 **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **6,9 mm**

Poids article **110,000 Kg/Km**

Poids cuivre **62,000 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 \(0.147 MO\)](#)