

## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY 25G1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15703225

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

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<sub>0</sub>/U : VDE : 300 / 500V  
UL / CSA : 1000V

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 |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :           | 1                                         |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :  | 25 G 1                                    |
| ø extérieur approx. (mm) :             | 16,7                                      |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 486 |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 354 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | UL File No E63634<br>UL AWM Style 20886.<br>CUL AWM II A/B FT 1.<br>Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN :<br>60332-1-2.<br>Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22<br>(TM54). |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |     |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|

## 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.