

## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY 4G1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15703204

### 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<br>UL / CSA : 1000V                                                                                                                |
| Tension d'essai :                      | cond. / cond. : 4000V<br>cond. / tresse : 2000V                                                                                                     |
| Plage de température :                 | mobile :<br>• VDE : de 0°C à + 70°C<br>• UL : de 0°C à + 80°C<br>fixe :<br>• VDE : de - 40°C à + 70°C<br>• UL/CSA : de - 40°C à + 80°C              |
| Rayon de courbure :                    | mobile :<br>• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x ø<br>• chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø<br>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> ) :  | 4 G 1                                     |
| ø extérieur approx. (mm) :             | 7,5                                       |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 130 |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 74  |

## 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.