



## ÖLFLEX® CHAIN 809 CY 18G1,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15703318



### 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• VDE : de 0°C à + 70°C</li> <li>• UL : de 0°C à + 80°C</li> </ul> fixe : <ul style="list-style-type: none"> <li>• VDE : de - 40°C à + 70°C</li> <li>• UL/CSA : de - 40°C à + 80°C</li> </ul>
Rayon de courbure :	mobile : <ul style="list-style-type: none"> <li>• chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x ø</li> <li>• chaînes en configuration avec glissement : 12 x ø</li> </ul> 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>) : 1,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 18 G 1,5

---

∅ extérieur approx. (mm) : 15,7

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 553

---

Poids cuivre (kg/km) : 373

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

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).

---

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.

---