

ÖLFLEX® CHAIN 896 P 5G4 mm<sup>2</sup>

Code article : 15707505

**Données techniques****Âme :** cuivre nu, classe 6, à brins superfins**Isolation :** polypropylène**Ruban séparateur :** rubanage non tissé**Gaine externe :** PUR, noir RAL 9005**Tension de service Uo/U :**  
IEC : 600 / 1000V  
UL / CSA : 1000V**Tension d'essai :** 4000V**Plage de température :**  
mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)  
fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)**Rayon de courbure :**  
mobile :  
7,5 x Ø (≤ 16 mm<sup>2</sup>)  
10 x Ø (> 16 mm<sup>2</sup>)  
fixe : 4 x Ø**Repérage conducteurs :** noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**Section (mm<sup>2</sup>) :** 4

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 G 4

---

Ø extérieur approx. (mm) : 13,7

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 316

---

Poids cuivre (kg/km) : 192

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : VDE - reg - no. 8661UL AWM Style 20234cULus  
AWM I/II A/B, 1000V 80° FT 1 CSA AWM I/II A, 1000V  
80° FT 1  
UL File No. E63634.  
Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN :  
60332-1-2.  
Résistance aux huiles.

---

Conforme CE : Oui

---

## Remarques

---

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.

Performance dynamique en chaîne porte-câbles :

- accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>
- vitesse jusqu'à 5 m/s
- distance jusqu'à 100 m.

Conception de faible capacitance.

Matériaux sans halogène.

Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.

---