

## 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 U<sub>0</sub>/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  $\varnothing$  ( $\leq$  16 mm<sup>2</sup>)  
10 x  $\varnothing$  ( $>$  16 mm<sup>2</sup>)  
fixe : 4 x  $\varnothing$

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

---

∅ 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.

---