

ÖLFLEX® CHAIN 896 P 5G2,5 mm²

Code article : 15707405



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 U₀/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 mm²)
10 x \varnothing ($>$ 16 mm²)
fixe : 4 x \varnothing

Repérage conducteurs : noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 5 G 2,5

∅ extérieur approx. (mm) : 12

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 210

Poids cuivre (kg/km) : 120

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/s²
- 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.
