

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CHAIN 896 P

DÉSIGNATION ARTICLE : [ÖLFLEX® CHAIN 896 P 4G2.5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15707404
EAN 13	4044776483441
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)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.

Installation d'une plus grande longueur de câble grâce à une faible capacitance mutuelle.

Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **mobile :**

7,5 x $\varnothing$ (? 16 mm²)

10 x $\varnothing$ (> 16 mm²)

fixe : 4 x $\varnothing$

Repérage conducteurs

noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

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.

Section

2,5 mm²

Section complète

4 G 2,5 mm²

$\varnothing$ extérieur approx.

11 mm

Conditionnement

TGL

Poids article

174 Kg/Km

Poids cuivre

96 kg/km

Article équivalent

15595733

Article équivalent 2

15595872

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.

Applications en automatisation.

Circuits électriques dans les machines industrielles.

Pour l'assemblage.

Utilisation en intérieur comme en extérieur.

INSTALLATION

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Tension nominale 0,6 / 1 kV

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.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#)



[VISUEL \(0.132 MO\)](#)

