

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15707505</b>
EAN 13	<b>4044776483526</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Gaine externe	<b>PUR, noir RAL 9005</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>IEC : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V</b>
Tension d'essai	<b>4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b> <b>fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b>

**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 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**

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.**

 Section **4 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **5 G 4 mm<sup>2</sup>**
 $\varnothing$  extérieur approx. **13,7 mm**

 Conditionnement **TGL**

 Poids article **316 Kg/Km**

 Poids cuivre **192 kg/km**
**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 \(0.132 MO\)](#) 