

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15707604</b>
EAN 13	<b>4044776483540</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</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>0</sub> /U	<b>IEC : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V</b>
Tension d'essai	<b>4000V</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.

**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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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 mm²)**

**10 x ø (> 16 mm²)**

**fixe : 4 x ø**

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 **6 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 6 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **14,3 mm**

Poids article **335,000 Kg/Km**

Poids cuivre **231,000 kg/km**

Article équivalent 1 **15595737**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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 \(0.63 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.132 MO\)](#) 