

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15707505
EAN 13	4044776483526
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
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 ₀ /U	IEC : 600 / 1000V UL / CSA : 1000V
Tension d'essai	4000V

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/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 **4 mm²**

Section complète **5 G 4 mm²**

ø extérieur approx. **13,7 mm**

Poids article **316,000 Kg/Km**

Poids cuivre **192,000 kg/km**

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 \(0.58 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.132 MO\)](#) 