FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15707405

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15707405**
EAN 13	**4044776483458**
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 Uo/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	**2,5 mm²**
Section complète	**5 G 2,5 mm²**
ø extérieur approx.	**12 mm**
Poids article	**210,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**120,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15596102**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.63 MO)

VISUEL (0.132 MO)

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