FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15610101

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® ROBOT 900 DP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15610101**
EAN 13	**4044773042702**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation**
Âme	**cuivre nu, à brins fins ou superfins**
Isolation	**TPE**
Assemblage	**en couches**
Ruban séparateur	**rubanage bande PTFE**
Blindage général	**guipage en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, noir RAL 9005**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.
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.
Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Robots articulés multi-axes.
Automates de manutention.
Ingénierie industrielle.
Ingénierie mécanique.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**jusqu'à 0,34 mm² : 48V CA** **à partir de 0,5 mm² : 300 / 500V**
Tension d'essai	**jusqu'à 0,34 mm² : 1500V** **à partir de 0,5 mm² : 3000V**
Capacité mutuelle	**A/A env. 100 nF/km** **A/S env. 120 nF/km**
Self induction	**0,7 mH/km environ**
Plage de température	**mobile : de - 40°C à + 80°C** **fixe : de - 50°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**mobile : 15 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**jusqu'à 34 mm² : conducteurs DIN 47100** **à partir de 0,5 mm² : conducteurs noirs avec numéros blancs**
Remarques	**Application en torsion max. ± 180°/m.** **Pour des distances jusqu'à 10 m.** **Surface peu adhésive.**
Section	**0,14 mm²**
Section complète	**3 x 2 x 0,14 mm²**
ø extérieur approx.	**6,2 mm**
Poids article	**44,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**17,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.51 MO)

VISUEL (0.106 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plier et tordre simultanément
Blindage cuivre

NORMES

Non propagateur de la flamme.
Résistance élevée aux huiles.
Flexible à basses températures.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0