

**CODE ARTICLE:** 15612197

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15612197
EAN 13	4044773041392
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, à brins fins ou superfins
Isolation	TPE
Assemblage	en couches
Ruban séparateur	rubanage bande PTFE
Paire	version avec paire centrale supplémentaire : 2 conducteurs torsadés en une paire, rubanage par feuillard PTFE, couche de brins de cuivre étamés
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.

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 20/05/2024





**CODE ARTICLE**: 15612197

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service jusqu'à 0,34 mm² : 48V CA Uo/U 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 mobile : de - 40°C à + 80°C température fixe : de - 50°C à + 80°C

Rayon de courbure mobile : 15 x ø

fixe:4xø

Repérage jusqu'à 34 mm²: conducteurs DIN 47100 conducteurs à partir de 0,5 mm²: conducteurs noirs avec

numéros blancs

Remarques Application en torsion max.  $\pm$  360°/m.

Pour des distances jusqu'à 10 m.

Surface peu adhésive.

Section 35 mm<sup>2</sup>

Section complète 3 G 35 mm<sup>2</sup>

ø extérieur approx. 28,8 mm

Poids article 1559,000 Kg/Km

Poids cuivre 1008,000 kg/km

### **TÉLÉCHARGEMENT**

PAGE CATALOGUE (0.51 MO)





**VISUEL (0.106 MO)** 



## **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plier et tordre simultanément

#### **NORMES**

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

#### **ROHS**

0