

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15611112
EAN 13	4044773041835
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
Tension de service U ₀ /U	jusqu'à 0,34 mm² : 48V CA à partir de 0,5 mm² : 300 / 500V

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 \emptyset fixe : 4 x \emptyset
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. \pm 360°/m. Pour des distances jusqu'à 10 m. Surface peu adhésive.
Section	1 mm²
Section complète	12 G 1 mm²
\emptyset extérieur approx.	11,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	216 Kg/Km
Poids cuivre	115,2 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.106 MO\)](#) 