

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

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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.106 MO\)](#) 