FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15612295

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® ROBOT F1 (C)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15612295**
EAN 13	**4044773628111**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre étamé, brins extra fins (de 0,14 à 0,5 mm²)** **cuivre nu, brins extra fins (> 0,5 mm²)**
Isolation	**TPE**
Assemblage	**en couches ou en torons**
Ruban séparateur	**rubanage bande PTFE**
Blindage individuel	**guipage en fils de cuivre étamé sur la paire 2 x 1**
Blindage général	**guipage en fils de cuivre étamé**

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.
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

Gaine externe	**PUR, noir RAL 9005**
Tension de service Uo/U	**IEC :** **jusqu'à 0,34 mm² : 250V** **de 0,5 à 2,5 mm² : 300 / 500V** **UL / CSA :** **à 1,5 mm² : 600V** **à partir de 2,5 mm² : 1000V**
Tension d'essai	**6000V**
Plage de température	**mobile : de - 40°C à + 80°C** **fixe : de - 50°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**mobile : 10 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.** **Surface peu adhésive.**
Section	**0,34 mm²**
Section complète	**5 x 2 x 0,34 mm²**
ø extérieur approx.	**10,2 mm**
Poids article	**158,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**69,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.67 MO)

VISUEL (0.125 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plier et tordre simultanément
Certification AWM pour les USA et le Canada

NORMES

UL-AWM-Style 20940
cRU AWM I/II A/B
UL File No. E213974
Non propagateur de la flamme.
Résistance élevée aux huiles.
Résistant au froid.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0