

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15612281
EAN 13	4044773627916
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
Gaine externe	PUR, noir RAL 9005

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

Tension de service Uo/U	IEC : jusqu'à 0,34 mm ² : 250V de 0,5 à 2,5 mm ² : 300 / 500V UL / CSA : à 1,5 mm ² : 600V à partir de 2,5 mm ² : 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. ± 360°/m. Surface peu adhésive.
Section	2,5 mm²
Section complète	3 G 2,5 mm²
ø extérieur approx.	9,1 mm
Poids article	136,000 Kg/Km
Poids cuivre	72,000 kg/km

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.
Flexible à basses températures.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.123 MO\)](#) 