

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® FD 855 P

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | 15681104 |
| EAN 13 | 4044773014914 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| Âme | cuivre nu, classe 6, à brins superfins |
| Isolation | TPE |
| Assemblage | assemblage de conducteurs entre eux à pas très court |
| Ruban séparateur | rubanage non tissé |
| Gaine externe | PUR, gris RAL 7001 |
| Tension de service U ₀ /U | IEC : 300 / 500V UL : 1000V |
| Tension d'essai | 3000V |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Faible émission de particules lors de l'application en chaîne mobile.
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.
Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------|--|
| Plage de température | mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 50°C à + 90°C selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C |
| Rayon de courbure | mobile : 5 x ø fixe : 3 x ø |
| Repérage conducteurs | noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1 |
| Remarques | Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum. Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C. Surface peu adhésive. |
| Section | 1 mm² |
| Section complète | 4 G 1 mm² |
| ø extérieur approx. | 7,2 mm |
| Poids article | 70,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 38,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INSTALLATION

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles
Faible rayon de courbure, longue distance
Certifié UL / cUL pour l'Amérique du Nord

NORMES

VDE 0250 / 0285

USA : UL AWM Style 21576.

Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 2.

UL File No. E63634.

Sans halogène.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .

Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.59 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.141 MO\)](#) 