FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15681325

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15681325**
EAN 13	**4044773018578**
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 Uo/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	**2,5 mm²**
Section complète	**25 G 2,5 mm²**
ø extérieur approx.	**23,5 mm**
Poids article	**929,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**600,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.65 MO)

VISUEL (0.141 MO)

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