

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15680902
EAN 13	4044773015737
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

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

Tension d'essai	3000V
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	0,5 mm²
Section complète	2 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	5,1 mm
Poids article	34,000 Kg/Km
Poids cuivre	10,000 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 \(0.141 MO\)](#) 