

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15681112
EAN 13	4044773014754
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 \varnothing fixe : 3 x \varnothing
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	12 G 1 mm²
\varnothing extérieur approx.	11,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	196 Kg/Km
Poids cuivre	115 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.59 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