

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15691247
EAN 13	4044773018295
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 interne	TPE
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PUR, gris RAL 7001

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.

La tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

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 de service Uo/U	IEC : 300 / 500V UL : 1000V
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 : 7,5 x ø fixe : 4 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.	26,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	1266 Kg/Km
Poids cuivre	765 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.134 MO\)](#) 

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 avec VW-1.
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.
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.

ROHS

0