

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine TPE - Commande > ÖLFLEX® ROBUST FD

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15516603
EAN 13	4044773036442
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre étamé, classe 6, à brins superfins
Isolation	TPE
Assemblage	assemblage de conducteurs entre eux à pas très court
Ruban séparateur	rubanage non tissé
Gaine externe	mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005
Tension de service Uo/U	300 / 500 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Très bonne résistance aux intempéries, à l'ozone et aux UV. Applications intérieures et extérieures. En milieux exposés aux huiles, graisses, cires végétales, animales ou synthétiques ou d'autres émulsions. Bonne résistance à l'eau chaude ou froide et aux eaux usagées contenant des détergents. Convient aux nettoyages fréquents à la vapeur. Faible émission de particules lors de l'application en chaîne mobile.

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Fabrication de machines-outils, techniques médicales, laveries, systèmes de lavage auto, industrie chimique, systèmes de traitement du compost, stations d'épuration. Industrie agroalimentaire, notamment pour les équipements de traitement du lait et de la viande. Utilisation en intérieur comme en extérieur.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	4000 V
Plage de température	mobile : de - 40°C à + 105°C fixe : de - 50°C à + 110°C temporairement : jusqu'à + 120°C
Rayon de courbure	mobile : 7,5 x \varnothing (à des températures 10 x \varnothing (à des températures max de 105°C) fixe : 4 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.
Section	1 mm²
Section complète	5 G 1 mm²
\varnothing extérieur approx.	9,2 mm
Poids article	105,000 Kg/Km
Poids cuivre	48,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Haute résistance aux produits chimiques
Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles

NORMES

VDE 0250 / 0285
Résistant aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisée dans l'industrie agro-alimentaire.
Très résistant aux huiles et aux produits chimiques.
Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2.
Résistant à l'hydrolyse et à l'eau chaude.
Résistance chimique aux fluides hydrauliques à base d'ester.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.132 MO\)](#)
