FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15518101

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15518101**
EAN 13	**4044773033304**
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 interne	**TPE**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**

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.
Bonne résistance aux composés d'ammoniaque et aux biogaz.

APPLICATIONS

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.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe	**mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**4000 V**
Plage de température	**mobile : de - 40°C à + 105°C** **fixe : de - 50°C à + 105°C** **temporairement : jusqu'à + 120°C**
Rayon de courbure	**mobile :** **7,5 x ø (à des températures** **10 x ø (à des températures max de 105°C)** **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.**
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**3 G 0,75 mm²**
ø extérieur approx.	**9,1 mm**
Poids article	**110,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**49,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.52 MO)

VISUEL (0.134 MO)

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