

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15518165
EAN 13	4044773032185
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
Gaine externe	mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005
Tension de service U _o /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.

Bonne résistance aux composés d'ammoniaque et aux biogaz.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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	10 mm²
Section complète	4 G 10 mm²
ø extérieur approx.	23,3 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	853 Kg/Km
Poids cuivre	513,6 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.134 MO\)](#) 

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

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