FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15840138

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine TPE - Commande > ÖLFLEX® ROBUST 210

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15840138**
EAN 13	**4044773504958**
Classification	**ETIM 5.0 Class-ID : EC000104** **ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**polypropylène modifié**
Assemblage	**en couches**
Gaine externe	**thermoplastique élastomère spécial, noir**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**4000 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Bon rapport qualité / prix.
Economies réalisées grâce à sa large plage d'applications.
Usage universel grâce à sa large plage de température.

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.
Utilisable en milieux exposés aux huiles, aux graisses, aux cires (végétales, animales ou synthétiques) ou à leurs émulsions.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Haute résistance aux produits chimiques

Robuste et résistant aux intempéries

Convient bien aux nettoyages fréquents à la vapeur

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 40°C à + 80°C** **fixe : de - 50°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 15 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**
Section	**1 mm²**
Section complète	**10 G 1 mm²**
ø extérieur approx.	**10,4 mm**
Poids article	**154,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**96,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.61 MO)

VISUEL (0.122 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0250 / 0285.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Bonne résistance à l'eau chaude ou froide et aux eaux usagées contenant des détergents (dégraissants, savon…).
Flexible à froid jusqu'à - 40°C.
Excellente tenue électrique et faible capacité mutuelle.
Matériaux sans halogène.
Résistant aux UV et intempéries selon EN 50396.

ROHS

1