

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15840111</b>
EAN 13	<b>4044773505580</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>polypropylène modifié</b>
Assemblage	<b>en couches</b>
Gaine externe	<b>thermoplastique élastomère spécial, noir</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 40°C à + 80°C</b> <b>fixe : de - 50°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Bon rapport qualité / prix.

Economies réalisées grâce à sa large page 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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **12 G 0,5 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **9,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **106 Kg/Km**

Poids cuivre **58 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

 [PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.122 MO\)](#) 

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Haute résistance aux produits chimiques

Robuste et résistant aux intempéries

Convient bien aux nettoyages fréquents à la vapeur

**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