

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine TPE - Commande > ÖLFLEX® ROBUST 215 C

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code article               | <b>15840184</b>   |
| EAN 13                     | <b>4044773503883</b>  |
| Classification             | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250<br/>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV<br/>pour utilisation mobile</b> |
| Âme                        | <b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>  |
| Isolation                  | <b>polypropylène modifié</b>  |
| Assemblage                 | <b>en couches</b>   |
| Ruban séparateur           | <b>rubanage en film plastique sans halogène</b>   |
| Blindage général           | <b>trousse en cuivre étamé</b>  |
| Gaine externe              | <b>thermoplastique élastomère spécial, noir</b>   |
| Tension de service<br>Uo/U | <b>300 / 500 V</b>  |

**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**

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).  
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**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Haute résistance aux produits chimiques  
Robuste et résistant aux intempéries

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tension d'essai               | <b>cond. / cond. : 4000 V</b><br><b>cond. / tresse : 2000 V</b>   |
| Plage de température          | <b>occasionnellement mobile : de - 40°C à + 80°C</b><br><b>fixe : de - 50°C à + 80°C</b>                  |
| Rayon de courbure             | <b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\emptyset</math></b><br><b>fixe : 6 x <math>\emptyset</math></b> |
| Repérage conducteurs          | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>  |
| Section                       | <b>0,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète              | <b>4 G 0,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| $\emptyset$ extérieur approx. | <b>6,6 mm</b>   |
| Conditionnement               | <b>TGL</b>  |
| Poids article                 | <b>59 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre                  | <b>49 kg/km</b>   |

## 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

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.6 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.128 MO\)](#) 