

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15840181
EAN 13	4044773503951
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250
	Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	polypropylène modifié
Assemblage	en couches
Ruban séparateur	rubanage en film plastique sans halogène
Blindage général	resse en cuivre étamé
Gaine externe	thermoplastique élastomère spécial, noir

Tension de service **300 / 500 V**
U₀/U

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	cond. / cond. : 4000 V cond. / tresse : 2000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 50°C à + 80°C
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	0,5 mm²
Section complète	2 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	5,9 mm
Poids article	42,000 Kg/Km
Poids cuivre	36,000 kg/km

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 \(0.128 MO\)](#) 