FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15751104

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® 140 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15751104**
EAN 13	**4044773021653**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC**
Gaine interne	**PVC gris RAL 7001**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Taux d'acceptation élevé en Europe en raison de l'harmonisation.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur.
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils.
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.
En milieu CEM critique (compatibilité électromagnétique).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Résistant aux huiles
Câble harmonisé (HAR) : H05VVC4V5K

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**2000 V**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 70°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 12,5 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**4 G 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**8,5 / 10,7 mm**
Poids article	**132,700 Kg/Km**
Poids cuivre	**58,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.53 MO)

VISUEL (0.118 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

ROHS

1