FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15068744

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6 / 1 kV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15068744**
EAN 13	**4044773624151**
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 spécial**
Gaine interne	**PVC noir RAL 9005**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC noir RAL 9005**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000 V**
Tension d'essai	**4000 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, centrales électriques.
Pose directe enterrée.
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.
Utilisable en extérieur en respectant la plage de température.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Utilisable en extérieur

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**
Section	**1,5 mm²**
Section complète	**7 G 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**15 mm**
Poids article	**448,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**180,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.49 MO)

VISUEL (0.14 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0250-1 et HD 627-1 S 1.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.
Résistant à l'ozone selon EN 50396.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

ROHS

1