FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15090068

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15090068**
EAN 13	**4044773020229**
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 externe	**PVC orange RAL 2003**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**4000 V**
Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**

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

Selon EN 60204-1 (VDE0113-1), il est recommandé de repérer en orange les câbles des circuits de commande alimentés depuis une source externe et/ou restant sous tension lorsque l'interrupteur général est coupé.
Circuit de commande de verrouillage.
Eclairage électrique et circuits de prises de courant pour les opérations de maintenance et de réparation.
Protection des circuits contre les creux de tension.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A des fins d'avertissement et pour les circuits spéciaux selon EN 60204-1, comme par exemple les circuits de maintenance ou de verrouillage

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 15 x ø** **fixe : 4 x ø**
Mouvement de torsion dans l'éolienne	**TW-0 et TW-1**
Repérage conducteurs	**conducteurs orange à repérage par numéros noirs**
Section	**1 mm²**
Section complète	**5 G 1 mm²**
ø extérieur approx.	**7,1 mm**
Poids article	**105,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**50,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.42 MO)

VISUEL (0.123 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

1