FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15850015

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6 / 1 kV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15850015**
EAN 13	**4044773769968**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003251** **Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour installation fixe**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC résistant au froid**
Gaine externe	**PVC noir RAL 9005 (flexible à froid)**
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.
Bonnes performances en extérieur

APPLICATIONS

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, chaînes de peinture, techniques du spectacle.
Pose directe enterrée possible.
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.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

NORMES

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.
Flexible à froid jusqu'à - 30°C.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
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	**jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX**
Section	**1,5 mm²**
Section complète	**4 G 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**10,8 mm**
Poids article	**170,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**58,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.46 MO)

VISUEL (0.095 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1