

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 **15850008**

EAN 13 **4044773769876**

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 **600 / 1000 V**
U_o/U

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.

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 mm²
Section complète	3 G 1 mm²
ø extérieur approx.	9 mm
Poids article	112,000 Kg/Km
Poids cuivre	29,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.095 MO\)](#) 