

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	15850010
EAN 13	4044773769890
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
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 30°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.

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

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 15 x \emptyset fixe : 4 x \emptyset
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	5 G 1 mm²
\emptyset extérieur approx.	10,4 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	152 Kg/Km
Poids cuivre	48 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 \(0.43 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.095 MO\)](#) 