

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	15850030
EAN 13	4044773770124
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 U ₀ /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	35 mm²
Section complète	4 G 35 mm²
ø extérieur approx.	29,1 mm
Poids article	240,000 Kg/Km
Poids cuivre	1344,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

-  [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 
-  [VISUEL \(0.095 MO\)](#) 