

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15026835
EAN 13	4044773068801
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
Assemblage	en couches
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service Uo/U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V
ROHS 1 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

En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes.
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.
En chaîne porte-câbles pour des distances allant jusqu'à 5 m et entre 0,2 et 1 million de cycles de flexions pour les dimensions suivantes : de 0,5 à 2,5 mm² et de 2 à 7 conducteurs.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication
Plus de 140 produits jusqu'à 100 conducteurs

NORMES

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 10 x \emptyset**
fixe : 4 x \emptyset
chaîne porte-câbles : 15 x \emptyset

Mouvement de torsion dans l'éolienne **TW-0 et TW-1**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **0,5 mm²**

Section complète **35 G 0,5 mm²**

\emptyset extérieur approx. **14,5 mm**

Poids article **256,000 Kg/Km**

Poids cuivre **168,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#)



[VISUELS \(0.485 MO\)](#)

