

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	sur demande
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 noir RAL 9005
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 15°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.
Utilisable en extérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résistant aux UV avec gaine extérieure noire
Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication

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 **0,75 mm²**

Section complète **2 x 0,75 mm²**

\emptyset extérieur approx. **9,9 mm**

Poids article **201,000 Kg/Km**

Poids cuivre **115,200 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(1.4 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.121 MO\)](#) 