

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	sur demande
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
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 10 x ø fixe : 4 x ø chaîne porte-câbles : 15 x ø

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

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

Section **10 mm²**

Section complète **4 G 10 mm²**

∅ extérieur approx. **16,2 mm**

Poids article **590,000 Kg/Km**

Poids cuivre **384,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résistant aux UV avec gaine extérieure noire

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication

NORMES

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.6 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.121 MO\)](#) 