

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15027004
EAN 13	4044773066913
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Assemblage	en couches
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication

Plus de 140 produits jusqu'à 100 conducteurs

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Mouvement de torsion dans
l'axe

TW-0 et TW-1

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

Section **1 mm²**

Section complète **4 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **6,5 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **79 Kg/Km**

Poids cuivre **38,4 kg/km**

Article équivalent **14130334**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.485 MO\)](#) 