

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 300 / 500 V

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	sur demande
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Assemblage	en couches à pas court
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service Uo/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 : 15 x ø fixe : 4 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.

Souplesse accrue grâce à son pas d'assemblage court.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes.

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, centrales électriques.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres couleurs et marquage spécial sur demande

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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	25 mm²
Section complète	4 G 25 mm²
∅ extérieur approx.	7,5 mm
Poids article	1582,000 Kg/Km
Poids cuivre	960,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Bonne résistance chimique.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.088 MO\)](#) 