FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : sur demande

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

DÉSIGNATION ARTICLE : ÖLFLEX® CLASSIC 100 300 / 500 V 4G4 mm²

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.

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	**4 mm²**
Section complète	**4 G 4 mm²**
ø extérieur approx.	**7,5 mm**
Poids article	**263,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**153,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.45 MO)

VISUEL (0.088 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres couleurs et marquage spécial sur demande

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