

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15090060
EAN 13	4044773007602
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
Gaine externe	PVC jaune RAL 1016
Tension de service U ₀ /U	450 / 750 V en pose fixe et protégée : 600 / 1000V
Tension d'essai	4000 V

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

Les circuits restant sous tension lorsque l'interrupteur de coupure principale est coupé nécessitent un repérage spécial.
Prises de service et circuits d'illumination dans les armoires et les tableaux de commutation.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A des fins d'avertissement

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

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

Repérage conducteurs **couleurs selon VDE 0293-308**

Section **1,5 mm²**

Section complète **3 G 1,5 mm²**

ø extérieur approx. **8,1 mm**

Poids article **95,000 Kg/Km**

Poids cuivre **43,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.104 MO\)](#) 