

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 100 YELLOW

gaine extérieure jaune à des fins
d'avertissement

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.

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.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC001578

ETIM Classe 5.0 -

Description : Câble souple

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

PVC spécial

► Gaine externe

PVC jaune RAL 1016

► Tension de service Uo/U

450 / 750V

en pose fixe et protégée :

600 / 1000V

► Tension d'essai

4000V

► 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

AVANTAGES

► 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.

| CODE ARTICLE | SECTION mm ² | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|--------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 15090060 | 3 G 1,5 | 8,1 | 43 | 95 |
| 15090061 | 4 G 1,5 | 8,9 | 58 | 117 |
| 15090062 | 5 G 1,5 | 10,0 | 72 | 144 |
| 15090063 | 3 G 2,5 | 9,6 | 72 | 152 |
| 15090089 | 4 G 2,5 | 10,7 | 96 | 205 |
| 15090090 | 5 G 2,5 | 11,8 | 120 | 225 |



A des fins d'avertissement.