



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 propageateur 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

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC spécial
- **Gaine externe**
PVC jaune RAL 1016
- **Tension de service U₀/U**
450 / 750 V
en pose fixe et protégée :
600 / 1000 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
- **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.