



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

gaine PVC et repérage par numéros

**IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.**

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

### APPLICATIONS

Selon EN 60204-1 (VDE0113-1), il est recommandé de repérer en orange les câbles des circuits de commande alimentés depuis une source externe et/ou restant sous tension lorsque l'interrupteur général est coupé.

Circuit de commande de verrouillage.

Eclairage électrique et circuits de prises de courant pour les opérations de maintenance et de réparation.

Protection des circuits contre les creux de tension.

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 orange RAL 2003
- **Tension de service U<sub>0</sub>/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
- **Mouvement de torsion dans l'éolienne**  
TW-0 et TW-1

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

conducteurs orange à repérage par numéros noirs

### AVANTAGES

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

code article	section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15090064	2 x 1	5,7	19,2	53
15090009	3 G 1	6	28,8	65
15090065	3 x 1	6	28,8	65
15090066	4 G 1	6,5	38,4	80
15090010	4 x 1	6,5	38,4	80
15090068	5 G 1	7,1	50	95
15090070	2 x 1,5	6,3	29	68
15090075	3 G 1,5	6,7	43	85
15090076	4 G 1,5	7,2	58	105
15090077	5 G 1,5	8,1	72	128



À des fins d'avertissement et pour les circuits spéciaux selon EN 60204-1, comme par exemple les circuits de maintenance ou de verrouillage