

Câbles de raccordement et de commande Applications variées



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 propageateur 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

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

PVC spécial

► Gaine externe

PVC orange RAL 2003

► Tension de service Uo/U

300 / 500V

► 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

- 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 ²	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