

Câbles de raccordement et de commande  
Applications variées



## ÖLFLEX CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV gaine PVC et repérage par couleurs

### VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.  
Résistant à l'ozone selon EN 50396.  
Flexible à froid jusqu'à - 30°C.

### APPLICATIONS

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, chaînes de peinture, techniques du spectacle.  
Pose directe enterrée possible.  
Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.  
Utilisable en extérieur en respectant la plage de température.  
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**  
ETIM 5.0 Class-ID : EC000057  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble de puissance basse tension
- ▶ **Âme**  
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- ▶ **Isolation**  
PVC, résistant au froid
- ▶ **Gaine externe**  
PVC noir RAL 9005  
(flexible à froid)
- ▶ **Tension de service Uo/U**  
600/1000V
- ▶ **Tension d'essai**  
4000V
- ▶ **Plage de température**  
occasionnellement mobile :  
de - 30°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

- ▶ jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308
- ▶ à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX

### 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
15850008	3 G 1	9	29	112
15850010	5 G 1	10,4	48	152
15850013	2 x 1,5	9,6	29	123
15850014	3 G 1,5	10,1	43	144
15850015	4 G 1,5	10,8	58	170
15850016	5 G 1,5	11,7	72	199
15850020	3 G 2,5	11,3	72	182
15850021	4 G 2,5	12,2	96	225
15850025	4 G 4	13,8	154	324
15850026	4 G 6	15,1	230	442



Bonnes performances en extérieur.