

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

### Info

Bonnes performances en extérieur



Résistance aux UV



Résistance à la torsion



Résistance aux huiles



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

### Avantages

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4kV

### Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Centrales électriques

Techniques du spectacle

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction

Conçu pour des applications de torsion, comme dans les turbines éoliennes

Utilisable en extérieur

Chaque dimension possède une épaisseur de paroi nominale/minimale de la gaine extérieure de 1.8 mm: Pour les applications où une gaine extérieure renforcée est avantageuse.

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

### Particularités

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 jusqu'à -30°C

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu  
Isolation du conducteur : PVC, résistant au froid  
Gaine extérieure PVC, résistante aux basses températures, noire (RAL 9005)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000057 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : Code couleurs ÖLFLEX® (annexe T7)
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Mouvement de torsion dans l'éolienne:	TW-0 et TW-1, cf. Annexe T0
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -30°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Autres dimensions et versions blindées disponibles sur demande

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1120457	3 G 1.0	9	29	112
1120459	5 G 1.0	10.4	48	152
1120462	2 X 1.5	9.6	29	123
1120463	3 G 1.5	10.1	43	144
1120464	4 G 1.5	10.8	58	170
1120465	5 G 1.5	11.7	72	199
1120469	3 G 2.5	11.3	72	182
1120470	4 G 2.5	12.2	96	225
1120474	4 G 4.0	13.8	154	324
1120475	4 G 6.0	15.1	230	442
1120479	4 G 35.0	29.1	1344	2400

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16