

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 ₀ /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
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 ² | 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