

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6 / 1 kV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15068731
EAN 13	4044773624021
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Gaine interne	PVC noir RAL 9005
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	PVC noir RAL 9005
Tension de service U _o /U	600 / 1000 V
Tension d'essai	4000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

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

APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,
installations de climatisation, centrales électriques.
Pose directe enterrée.

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Utilisable en extérieur

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x \varnothing**
fixe : 6 x \varnothing

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **1 mm²**

Section complète **5 G 1 mm²**

\varnothing extérieur approx. **12,6 mm**

Poids article **300,000 Kg/Km**

Poids cuivre **93,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0250-1 et HD 627-1 S 1.
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.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 Ω /km max. à 30 MHz).

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.49 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.14 MO\)](#) 