

1KV1030075N

**CAELIFLEX 1KV 3G0.75mm<sup>2</sup> YSLY-JZ/  
OZ noir numéroté**



## DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX 1KV sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide, à l'extérieur mais ne doivent en aucun cas être posés sous terre.



## AVANTAGES

- UV résistant
- CPR Eca
- 600/1000V utilisable en zone ATEX
- Noir numéroté

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Type de produit                 | CAELIFLEX 1KV B2ca (YSLY-JZ 1KV)      |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu                             |
| Section du conducteur           | 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5                       |
| Nature de l'isolant             | PVC                                   |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 3 G 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| Assemblage Conducteurs          | Multi-conducteurs                     |
| Nature de la gaine extérieure   | PVC                                   |
| Couleur                         | Noir                                  |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                | 7                                     |
| Mode de repérage de l'isolant   | Noir numéroté avec ou sans vert/jaune |

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                     | 3 kV                                   |
| Tension de service (V)                  | 600 / 1000 V                           |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0216     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 7 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification CPR                            | Eca                                                                                            |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1                                                                                    |
| Résistance aux UV                             | Non                                                                                            |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C                                                                                  |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                                                                                   |
| Type de comportement au feu                   | Non propagateur de la flamme<br>IEC 60332-1<br>Non propagateur de l'incendie<br>IEC 60332-3-24 |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Mini de coupe         | 20.0000     |
| REF                   | 1KV1030075N |
| Chute Maxi E-commerce | 100.0000    |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Photo collection SKU      | 1kv1020150_hd   |
| Photo schéma coupe modèle | 1KV1120150_HD   |
| Pictogramme               | cpr_ea          |
| Marques                   | AXINDUS         |
| Photo collection modèle   | 1kv1120150_hd   |
| Conditionnement Produit   | Touret de 1000m |