

1030400

Câble souple CAELIFLEX 3G4mm<sup>2</sup> type  
YSLY-JZ - Touret de 1000m



## DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques en pose fixe et en utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.



## AVANTAGES

- Souplesse
- Conducteurs noir numéroté OZ/JZ

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 7/03/2026

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 YSLY-JZ                     |
| Construction (mm <sup>2</sup> )            | 3 G 4 mm <sup>2</sup>                 |
| Matériau du conducteur                     | Cuivre nu                             |
| Section du conducteur                      | 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Composition Âme                            | IEC 60228 Cl. 5                       |
| Nature de l'isolant                        | PVC                                   |
| Mode de repérage de l'isolant              | Noir numéroté avec ou sans vert/jaune |
| Nature de la gaine extérieure              | PVC                                   |
| Couleur                                    | Gris                                  |
| Diam mini de la gaine externe (mm)         | 9.8                                   |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 10.1                                  |
| Diam maxi de la gaine externe (mm)         | 10.4                                  |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Résistance d'isolement minimum          | 200 MΩ x km                  |
| Tension de service (V)                  | 300 V / 500 V                |
| Tension de test (V)                     | 4000 Vac                     |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | conform to IEC 60228 class 5 |
| Ampérage maximum admissible à 30°C      | 32                           |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 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                                      |
| Comportement au Feu            | IEC 60332-1                              |
| Résistance aux UV              | Non                                      |
| Température utilisation fixe   | -40°C / +70°C                            |
| Température utilisation mobile | -5°C / +70°C                             |
| Type de comportement au feu    | Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Poids (Kg/Km)           | 0.18            |
| Conditionnement Produit | Touret de 1000m |