

2040250

**Câble souple CAELIFLEX B 4G2,5mm<sup>2</sup>  
type YSLCY-JZ blindé - Touret de  
1000m**



## DESCRIPTION

Les câbles blindés CAELIFLEX B 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. Leur tresse de cuivre étamé leur confère une bonne compatibilité électromagnétique CEM.



## AVANTAGES

- Souplesse classe 5 pour câbles énergie/commande/liaison en pose fixe ou mobile, mouvement libre, sans traction ni guidage forcé.
- Blindage par tresse cuivre étamé assurant compatibilité électromagnétique (CEM).
- 300/500 V; conducteurs numérotés OZ/JZ; extérieur protégé UV; pas de pose enterrée.

Mise à jour le: 18/04/2026

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-CY YSLCY-JZ
Construction (mm <sup>2</sup> )	4 G 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	2,50 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
Blindage général	Tresse cuivrée étamée
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diam mini de la gaine externe (mm)	9.4
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	9.7
Diam maxi de la gaine externe (mm)	10

**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)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	24

**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 / +80°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)	180
Conditionnement Produit	Touret de 1000m