

1KV2040150SVJSHB2

**CAELIFLEX-B SHB2 1KV 4X1.5mm<sup>2</sup>**  
**YSLCY-JZ/OZ noir numéroté**



## DESCRIPTION

Les câbles blindés CAELIFLEX-B SH B2ca 1KV, type HSLCH 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 sont recommandés sur sites industriels, nucléaire, sidérurgie, chimie et infrastructures recevant du public.



## AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- 600/1000V
- Noir numéroté

Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

**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-CH 1KV B2ca (HSLCH-JZ 1KV)  |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu                             |
| Section du conducteur           | 1,50 mm <sup>2</sup>                  |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5                       |
| Nature de l'isolant             | LSZH Compound                         |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 4 G 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Assemblage Conducteurs          | Multi-conducteurs                     |
| Blindage général                | Tresse cuivré étamé                   |
| Nature de la gaine extérieure   | LSZH                                  |
| Couleur                         | Gris                                  |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                | 10.3                                  |
| 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)         | 0.0757     |
| 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                            | B2ca s1a, d1, a1                                                                               |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1, IEC 60332-3-24                                                                    |
| 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 |
| Norme sans halogène                           | IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2                                                                     |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|               |         |
|---------------|---------|
| Mini de coupe | 20.0000 |
|---------------|---------|

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| REF                       | 1KV2040150SVJSHB2    |
| Chute Maxi E-commerce     | 50.0000              |
| Photo collection SKU      | 1KV2120100SVJSHB2_HD |
| Photo schéma coupe modèle | KF3500PW12X1SHC_HD   |
| Pictogramme               | cpr_b2ca             |
| Marques                   | AXINDUS              |
| Photo collection modèle   | 1KV2070100SHB2_HD    |
| Conditionnement Produit   | Touret de 1000m      |