

CAELIFLEX-CH 1KV B2ca (HSLCH-JZ 1KV)

**CAELIFLEX-CH blindé 1KV HSLCH-JZ/
OZ noir numéroté, CPR B2ca**

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.

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
---------------------------------------	------------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
7.7	2X0.75	88
8.0	3X0.75	95
8.9	4X0.75	121
9.6	5X0.75	146
10.4	7X0.75	169
13.2	12X0.75	271
14.9	14X0.75	344
17.0	19X0.75	405
18.2	25X0.75	540
19.0	27X0.75	590
7.9	2X1	95
8.3	3X1	106
8.9	4X1	128
10.0	5X1	163
10.6	7X1	192
13.8	12X1	311
15.0	14X1	375
16.3	19X1	466
18.6	25X1	616
19.6	27X1	657
8.9	2X1.5	121
9.4	3X1.5	138
10.3	4X1.5	182
11.2	5X1.5	210
12.2	7X1.5	257
16.0	12X1.5	428
17.6	15X1.5	533
19.5	19X1.5	722
21.8	25X1.5	847
23.1	27X1.5	916
10.0	2X2.5	160
10.6	3X2.5	185
11.7	4X2.5	247
13.0	5X2.5	300
14.0	7X2.5	360

Mise à jour le: 1/02/2026

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
18.4	12X2.5	601
20.4	15X2.5	704
22.3	19X2.5	942
25.4	25X2.5	1204
26.4	27X2.5	1280