

CAELIFLEX-H 1KV B2ca (HSLH-JZ 1KV)

**CAELIFLEX-H B2ca 1KV HSLH-JZ/OZ
noir numéroté, CPR B2ca**

DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX SH B2ca 1KV, type HSLH 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
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	3 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ 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 MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.75	7	68
3G0.75	7.4	80
3x0.75	7.4	80
4G0.75	8	96
4x0.75	8	96
5G0.75	8.7	123
5x0.75	8.7	123
7G0.75	9.8	165
7x0.75	9.8	165
12G0.75	12.5	263
12x0.75	12.5	263
18G0.75	15.3	333
18x0.75	15.3	333
19G0.75	15.3	390
19x0.75	15.3	390
25G0.75	17.4	453
25x0.75	17.4	453
2x1	7.3	76
3G1	7.7	90
3x1	7.7	90
4G1	8.4	108
4x1	8.4	108
5G1	9.2	132
5x1	9.2	132
7G1	10	180
7x1	10	180
12G1	12	288
12x1	12	288
18G1	16	443
18x1	16	443
19G1	16	448
19x1	16	448
25G1	18.3	585
25x1	18.3	585
27G1	18.6	590

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)
27x1	18.6	590
37G1	21.9	842
37x1	21.9	842
2x1.5	8.3	100
3G1.5	8.8	122
3x1.5	8.8	122
4G1.5	9.5	147
4x1.5	9.5	147
5G1.5	10.6	184
5x1.5	10.6	184
7G1.5	11.7	240
7x1.5	11.7	240
12G1.5	15.9	430
12x1.5	15.9	430
18G1.5	18.9	625
18x1.5	18.9	625
19G1.5	18.9	635
19x1.5	18.9	635
25G1.5	21.6	818
25x1.5	21.6	818
2x2.5	9.5	140
3G2.5	10.2	174
3x2.5	10.2	174
4G2.5	11.1	214
4x2.5	11.1	214
5G2.5	12.2	261
5x2.5	12.2	261
7G2.5	13.3	345
7x2.5	13.3	345
12G2.5	17.6	572
12x2.5	17.6	572
18G2.5	20.9	835
18x2.5	20.9	835
19G2.5	20.9	852
19x2.5	20.9	852

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)
25G2.5	23.9	1105
25x2.5	23.9	1105