

CAELIFLEX-H HSLH B2ca

Câbles CAELIFLEX-H B2ca type HSLH-
JZ ou OZ - CPR B2ca

DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX SH B2ca, type HSLH, 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
- 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)	300 V / 500 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 MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.5	5.1	42
3G0.5	5.4	49
4G0.5	5.8	58
5G0.5	6.3	70
6G0.5	6.8	81
7G0.5	6.8	86
8G0.5	8.2	123
10G0.5	8.8	130
12G0.5	9.1	144
16G0.5	10.0	181
18G0.5	10.8	208
19G0.5	10.8	217
25G0.5	12.5	279
2x0.75	5.2	51
3G0.75	5.5	56
4G0.75	6.2	71
5G0.75	6.8	87
6G0.75	7.6	102
7G0.75	7.6	112
8G0.75	9.0	157
10G0.75	9.6	165
12G0.75	11.4	239
16G0.75	12.0	273
19G0.75	12.0	268
25G0.75	14.0	372
2x1	5.6	56
3G1	6.1	71
4G1	6.6	84
5G1	7.2	101
6G1	8.0	121
7G1	8.4	132
8G1	9.5	179
10G1	10.4	202
12G1	10.7	225
16G1	11.9	286

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)
18G1	12.7	321
19G1	12.7	332
25G1	14.9	446
2x1.5	6.3	72
3G1.5	6.7	90
4G1.5	7.5	114
5G1.5	8.2	136
6G1.5	9.1	157
7G1.5	9.1	179
8G1.5	10.8	238
10G1.5	12.1	265
12G1.5	12.1	301
16G1.5	13.3	419
18G1.5	14.4	434
19G1.5	14.4	450
25G1.5	16.8	554
2x2.5	7.7	112
3G2.5	8.2	139
4G2.5	9.1	175
5G2.5	10.0	209
6G2.5	11.1	276
7G2.5	11.1	276
12G2.5	15.0	478
18G2.5	17.9	684
19G2.5	17.9	721
25G2.5	20.9	936