

CAELIFLEX-CH HSLCH B2ca

Câbles CAELIFLEX-CH type HSLCH-JZ
ou OZ, blindés, CPR B2ca

DESCRIPTION

Les câbles blindés CAELIFLEX-B SHB2, type HSLCH, 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
 - Blindage général par tresse cuivre étamé
- 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)	300 V / 500 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)
2x0.75	6.0	59
3G0.75	6.3	67
4G0.75	6.8	81
5G0.75	7.6	101
6G0.75	8.2	120
7G0.75	8.2	125
8G0.75	9.6	162
10G0.75	10.7	203
12G0.75	12.6	293
18G0.75	12.6	300
25G0.75	14.8	411
2x1	6.3	67
3G1	6.7	79
4G1	7.3	97
5G1	8.1	117
6G1	8.7	141
7G1	9.1	148
8G1	10.3	194
10G1	11.4	241
12G1	13.3	362
19G1	13.7	418
25G1	15.8	491
37G1	18.7	697
2x1.5	7.1	87
3G1.5	7.4	100
4G1.5	8.1	124
5G1.5	8.9	153
6G1.5	9.1	185
7G1.5	9.8	195
8G1.5	11.4	249
10G1.5	12.4	284
12G1.5	15.8	490
18G1.5	15.4	480
25G1.5	17.6	637
2x2.5	8.4	123

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)
3G2.5	8.9	144
4G2.5	9.8	188
5G2.5	10.8	230
6G2.5	11.9	295
7G2.5	11.9	378
8G2.5	14.0	434
10G2.5	15.4	512
12G2.5	18.0	737
18G2.5	18.0	1023
25G2.5	21.8	123