

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 des sites industriels, nucléaires, sidérurgiques, chimiques et infrastructures recevant du public.



AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- Noir numéroté

Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

AXINDUS
/ ADALTRA

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
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	6.6
Construction (mm ²)	4 G 1 mm ²

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 fixe (mm)	8 x Ø ext
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
Température d'installation (°C)	0°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

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1020050SHB2	2x0.5	5.1	42
1030050SHB2	3G0.5	5.4	49
1040050SHB2	4G0.5	5.8	58
1050050SHB2	5G0.5	6.3	70
1060050SHB2	6G0.5	6.8	81
1070050SHB2	7G0.5	6.8	86
1080050SHB2	8G0.5	8.2	123
1100050SHB2	10G0.5	8.8	130
1120050SHB2	12G0.5	9.1	144
1160050SHB2	16G0.5	10.0	181
1180050SHB2	18G0.5	10.8	208
1190050SHB2	19G0.5	10.8	218
1250050SHB2	25G0.5	12.5	279
1020075SHB2	2x0.75	5.2	51
1030075SHB2	3G0.75	5.5	56
1040075SHB2	4G0.75	6.2	71
1050075SHB2	5G0.75	6.8	87
1060075SHB2	6G0.75	7.6	102
1070075SHB2	7G0.75	7.6	112
1080075SHB2	8G0.75	9.0	157
1100075SHB2	10G0.75	9.6	165
1120075SHB2	12G0.75	9.9	182
1160075SHB2	16G0.75	11.4	239

Mise à jour le: 23/09/2026

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.

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1190075SHB2	19G0.75	12.0	268
1250075SHB2	25G0.75	14.0	372
1020100SHB2	2x1	5.6	56
1030100SHB2	3G1	6.1	71
1040100SHB2	4G1	6.6	84
1050100SHB2	5G1	7.2	101
1060100SHB2	6G1	8.0	121
1070100SHB2	7G1	8.0	132
1080100SHB2	8G1	9.3	179
1100100SHB2	10G1	10.4	202
1120100SHB2	12G1	10.7	225
1160100SHB2	16G1	11.9	286
1180100SHB2	18G1	12.7	321
1190100SHB2	19G1	12.7	332
1250100SHB2	25G1	14.9	446
1020150SHB2	2x1.5	6.2	72
1030150SHB2	3G1.5	6.7	90
1040150SHB2	4G1.5	7.5	114
1050150SHB2	5G1.5	8.2	136
1060150SHB2	6G1.5	9.1	157
1070150SHB2	7G1.5	9.1	179
1080150SHB2	8G1.5	10.5	238
1100150SHB2	10G1.5	11.6	265
1120150SHB2	12G1.5	12.1	301
1160150SHB2	16G1.5	13.3	419
1180150SHB2	18G1.5	14.4	434
1190150SHB2	19G1.5	14.4	450
1250150SHB2	25G1.5	16.8	554
1020250SHB2	2x2.5	7.7	112
1030250SHB2	3G2.5	8.2	139
1040250SHB2	4G2.5	9.1	175
1050250SHB2	5G2.5	10.0	209
1060250SHB2	6G2.5	11.1	276
1070250SHB2	7G2.5	11.1	276
1120250SHB2	12G2.5	15.0	478

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1180250SHB2	18G2.5	17.9	684
1190250SHB2	19G2.5	17.9	721
1250250SHB2	25G2.5	20.9	936