

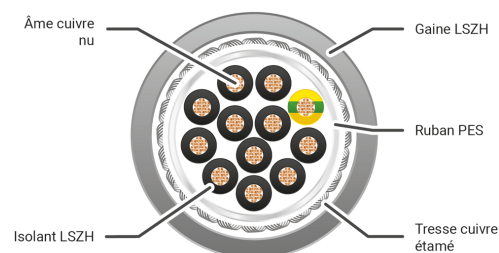
HSLCH-B2ca

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 des sites industriels, nucléaires, sidérurgiques, chimiques 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.

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
Blindage général	Tresse cuivre étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	10
Construction (mm ²)	5 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
-------------------------------------	-----------

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.

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
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	CONSTRUC- TION	DIMENSIONS HORS TOUT HXLXP (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITION- NEMENT
2020075SHB2	2x0.75	2 M	6.0	59	0.75
2030075SHB2	3G0.75	3 M	6.3	67	0.75
2040075SHB2	4G0.75	4 M	6.8	81	0.75
2050075SHB2	5G0.75	5 M	7.6	101	0.75
2060075SHB2	6G0.75	6 M	8.2	120	0.75
2070075SHB2	7G0.75	7 M	8.2	125	0.75
2080075SHB2	8G0.75	8 M	9.6	162	0.75
2100075SHB2	10G0.75	10 M	10.7	203	0.75
2120075SHB2	12G0.75	12 M	12.6	293	0.75
2180075SHB2	18G0.75	18 M	12.6	300	0.75
2250075SHB2	25G0.75	25 M	14.8	411	0.75
2020100SHB2	2x1	2 M	6.3	67	1.00
2030100SHB2	3G1	3 M	6.7	79	1.00
2040100SHB2	4G1	4 M	7.3	97	1.00
2050100SHB2	5G1	5 M	8.1	117	1.00
2060100SHB2	6G1	6 M	8.7	141	1.00
2070100SHB2	7G1	7 M	9.1	148	1.00
2080100SHB2	8G1	8 M	10.3	194	1.00
2100100SHB2	10G1	10 M	11.4	241	1.00

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	DIMENSIONS HORS TOUT HXLXP (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITION- NEMENT
2120100SHB2	12G1	12 M	13.3	362	1.00
2190100SHB2	19G1	19 M	13.7	418	1.00
2250100SHB2	25G1	25 M	15.8	491	1.00
2370100SHB2	37G1	37 M	18.7	697	1.00
2020150SHB2	2x1.5	2 M	7.1	87	1.50
2030150SHB2	3G1.5	3 M	7.4	100	1.50
2040150SHB2	4G1.5	4 M	8.1	124	1.50
2050150SHB2	5G1.5	5 M	8.9	153	1.50
2060150SHB2	6G1.5	6 M	9.1	185	1.50
2070150SHB2	7G1.5	7 M	9.8	195	1.50
2080150SHB2	8G1.5	8 M	11.4	249	1.50
2100150SHB2	10G1.5	10 M	12.4	284	1.50
2120150SHB2	12G1.5	12 M	15.8	490	1.50
2180150SHB2	18G1.5	18 M	15.4	480	1.50
2250150SHB2	25G1.5	25 M	17.6	637	1.50
2020250SHB2	2x2.5	2 M	8.4	123	2.50
2030250SHB2	3G2.5	3 M	8.9	144	2.50
2040250SHB2	4G2.5	4 M	9.8	188	2.50
2050250SHB2	5G2.5	5 M	10.8	230	2.50
2060250SHB2	6G2.5	6 M	11.9	295	2.50
2070250SHB2	7G2.5	7 M	11.9	378	2.50
2080250SHB2	8G2.5	8 M	14.0	434	2.50
2100250SHB2	10G2.5	10 M	15.4	512	2.50
2120250SHB2	12G2.5	12 M	18.0	737	2.50
2180250SHB2	18G2.5	18 M	18.0	1023	2.50
2250250SHB2	25G2.5	25 M	21.8	1230	2.50