

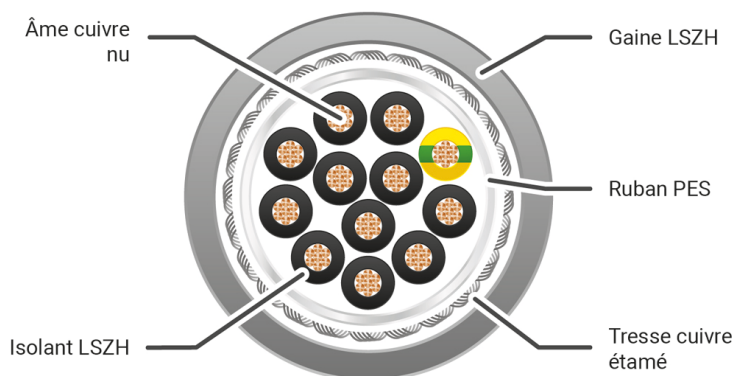
2270100SHB2

CAELIFLEX-B SHB2 27G1mm² YSLCY-JZ/OZ noir numéroté



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

Mise à jour le: 30/06/2026

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

Type de produit	CAELIFLEX-CH HSLCH B2ca
Construction (mm ²)	27 G 1 mm ²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm ²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	16.7
Poids (Kg/Km)	580

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
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
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 1000m
-------------------------	-----------------