90210100SHB2

Câble HIFLEX-CH 2X1mm² type LIHCH blindé code couleur DIN 47100 -Touret 1000m

DESCRIPTION

Câbles de transmission de données, souple classe 5, 300/500 V, blindage général par tresse cuivre étamé, gaine LSZH, niveau CPR B2ca s1ad1a1.



AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- Blindage général par tresse cuivre étamé

Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

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	HIFLEX-CH LIHCH B2ca
Construction (mm²)	2 x 1 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm²
Composition âme	≤ 0.34mm² multibrins ≥ 0.50mm² IEC60228 classe 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	6
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	6.3
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	6.6
Poids (Kg/Km)	67

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	1.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 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
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

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.