

HIFLEX-H LIHH B2ca

Câbles HIFLEX H , type LIHH,
DIN47100, sans halogène CPR B2ca

DESCRIPTION

Les câbles HIFLEX-H B2ca, type LIHH, servent à transmettre des signaux analogiques et numériques dans les équipements de process et de contrôle pour : mesure, pesage, électronique, automatisme industriel. Utilisables en pose fixe ou mobile, en mouvement libre, sans effort de traction ni guidage forcé. Recommandés sur des sites industriels, nucléaires, sidérurgiques, chimiques et des infrastructures accueillant du public.

AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1

Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100

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 mobile (mm)	15 x Ø ext
---------------------------------------	------------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.5	5.10	42
3x0.5	5.40	49
4x0.5	5.80	58
5x0.5	6.30	70
6x0.5	6.80	81
7x0.5	6.80	96
8x0.5	8.20	123
10x0.5	8.80	130
12x0.5	9.10	144
2x0.75	5.20	51
3x0.75	5.50	56
4x0.75	6.20	71
5x0.75	6.80	87
6x0.75	7.60	102
7x0.75	7.60	112
8x0.75	9.00	157
10x0.75	9.60	165
12x0.75	9.90	182
2x1	5.60	56
3x1	6.10	71
4x1	6.60	84
5x1	7.20	101
6x1	8.00	121
7x1	8.00	132
8x1	9.30	179
10x1	10.40	202
12x1	10.70	225
2x1.5	6.30	72
3x1.5	6.70	90
4x1.5	7.50	114
5x1.5	8.20	136
6x1.5	9.10	157
7x1.5	9.10	179
8x1.5	10.80	228
10x1.5	12.10	265

Mise à jour le: 7/03/2026

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)
12x1.5	12.10	301