

HIFLEX-CH-TP LIHCH-TP B2ca

HIFLEX-CH TP type LIHCH-TP blindés
DIN 47100 LSZH CPR B2ca s1a d1 a1

DESCRIPTION

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

AVANTAGES

- LSZH
 - CPR B2ca s1a,d1,a1
 - Blindage individuel par tresse cuivre étamé
- Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	DIN 47100
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V
Tension de test (V)	1.2 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 $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ 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
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

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1x2x0.25	5.1	39
2x2x0.25	6.4	57
3x2x0.25	6.9	69
4x2x0.25	7.8	90
5x2x0.25	8.4	104
6x2x0.25	9.2	123
8x2x0.25	9.9	146
10x2x0.25	11.6	185
12x2x0.25	12.0	206
1x2x0.34	5.1	43
2x2x0.34	7.5	73
3x2x0.34	8.3	88
4x2x0.34	9.3	113
5x2x0.34	9.9	129
6x2x0.34	10.9	157
8x2x0.34	11.8	207
10x2x0.34	13.3	248
12x2x0.34	13.7	280
1x2x0.5	5.4	43
2x2x0.5	8.0	86
3x2x0.5	9.0	106
4x2x0.5	10.0	143
5x2x0.5	10.4	160
6x2x0.5	11.8	194
8x2x0.5	12.9	242
10x2x0.5	15.1	306
12x2x0.5	15.7	350
1x2x0.75	6.0	60
2x2x0.75	8.6	103
3x2x0.75	9.8	129
4x2x0.75	11.0	179
5x2x0.75	11.9	203
6x2x0.75	12.8	239
8x2x0.75	14.0	308
12x2x0.75	17.2	447

Mise à jour le: 1/02/2026

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)
1x2x1	6.3	65
2x2x1	9.3	122
3x2x1	10.5	149
4x2x1	11.9	195
5x2x1	12.5	228
6x2x1	14.0	293
8x2x1	16.6	399
12x2x1	18.6	535
1x2x1.5	6.9	77
2x2x1.5	10.5	155
3x2x1.5	11.8	199
4x2x1.5	13.3	255
5x2x1.5	14.3	317
6x2x1.5	15.7	384
8x2x1.5	17.2	484
1x2x2.5	8.2	115
2x2x2.5	12.2	214
3x2x2.5	13.2	275
4x2x2.5	14.4	346
5x2x2.5	16.6	432
6x2x2.5	17.6	509
8x2x2.5	19.5	671