

HIFLEX-CH LIHCH B2ca

**HIFLEX-CH, tipo LIHCH sin
halógenos CPR B2ca s1a d1 a1**



DESCRIPCIÓN

Cables de transmisión de datos, flexible clase 5, 300/500 V, apantallamiento general por trenza de cobre estañado, funda LSZH, nivel CPR B2ca s1ad1a1.



VENTAJAS

- LSZH
 - CPR B2ca s1a,d1,a1
 - Apantallamiento general por trenza de cobre estañado
- Otras estructuras, secciones, colores: consúltenos.

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCCIÓN Y PRESTACIONES TÉCNICAS

Material del conductor	Cobre desnudo
Material aislante	LSZH Compound
Método de identificación del aislamiento	DIN 47100
Blindaje general	Trenza de cobre estañado
Material de la cubierta exterior	LSZH
Color	Gris

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de servicio (V)	300 V / 500 V
Tensión de ensayo (V)	1.5 kV
Resistencia eléctrica lineal (Ω /km)	Conforme a la norma IEC 60228 clase 5

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Radio de curvatura en instalación fija (mm)	7 x $\varnothing$ ext
---	-----------------------

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Clasificación CPR	B2ca s1a, d1, a1
Temperatura de uso fijo	-30°C / +70°C
Temperatura de uso móvil	-5°C / +70°C
Comportamiento frente al fuego	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Tipo de comportamiento frente al fuego	No propagador de la llama IEC 60332-1 No propagador del incendio IEC 60332-3-24
Norma sin halógenos	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMACIÓN DE PEDIDO

DIMENSIONES N X MM ²	Ø NOM DE CUBIERTA (MM)	PESO (KG/KM)
2x0.34	5.1	39
3x0.34	5.4	47
4x0.34	6.0	59
5x0.34	6.5	71
6x0.34	7.0	82
7x0.34	7.0	85
8x0.34	8.1	109
10x0.34	8.7	120
12x0.34	9.1	137
2x0.5	5.7	53
3x0.5	6.1	60
4x0.5	6.6	71
5x0.5	7.5	93
6x0.5	8.1	108
7x0.5	8.1	112
8x0.5	9.2	141
10x0.5	9.9	156
12x0.5	10.3	174
2x0.75	6.0	59
3x0.75	6.3	67
4x0.75	6.8	81
5x0.75	7.6	101
6x0.75	8.2	120
7x0.75	8.2	125
10x0.75	9.6	162
12x0.75	10.7	203
2x1	6.3	67
3x1	6.7	79
4x1	7.4	99
5x1	8.0	117
6x1	8.7	141
7x1	8.7	148
8x1	10.3	194
10x1	11.1	217
12x1	11.4	241

DIMENSIONES N X MM ²	Ø NOM DE CUBIERTA (MM)	PESO (KG/KM)
2x1.5	7.5	94
3x1.5	7.9	108
4x1.5	8.6	134
5x1.5	9.5	167
6x1.5	10.4	200
7x1.5	10.4	210
8x1.5	12.1	269
10x1.5	13.1	303
12x1.5	13.6	342