

CAELIFLEX 1KV B2ca (YSLY-JZ 1KV)

**CAELIFLEX 1KV YSLY-JZ/OZ noir
numéroté**

DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX 1KV 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 peuvent être posés en milieu sec ou humide, à l'extérieur mais ne doivent en aucun cas être posés sous terre.

AVANTAGES

- UV résistant
- CPR Eca
- 600/1000V utilisable en zone ATEX
- Noir numéroté

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	PVC
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 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 fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2x0.5	6.3	55
3G0.5	6.7	65
4G0.5	7.2	76
5G0.5	8.0	94
7G0.5	8.9	136
12G0.5	11.4	197
18G0.5	13.8	280
25G0.5	16.4	387
2x0.75	6.6	62
3G0.75	7.0	73
4G0.75	7.6	89
5G0.75	8.4	111
7G0.75	9.3	140
12G0.75	12.3	240
18G0.75	14.5	340
25G0.75	17.4	475
2x1	7.0	73
3G1	7.3	83
4G1	8.2	108
5G1	9.2	136
7G1	9.9	166
12G1	13.0	281
18G1	15.7	405
25G1	18.8	554
2x1.5	8.2	99
3G1.5	8.6	110
4G1.5	9.6	140
5G1.5	10.7	170
7G1.5	11.6	220
12G1.5	15.5	412
18G1.5	18.6	546
25G1.5	22.1	771
2x2.5	9.4	141
3G2.5	10.0	175
4G2.5	11.0	220

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)
5G2.5	12.5	251
7G2.5	13.7	331
12G2.5	17.2	553
18G2.5	21.2	788
25G2.5	24.9	1100
2x4	11.4	199
3G4	12.3	230
4G4	13.7	310
5G4	15.2	400
7G4	16.7	501
12G4	21.4	840
3G6	14.0	347
4G6	15.1	428
5G6	16.5	583
7G6	18.2	663
4G10	17.2	668
5G10	18.9	820
7G10	20.8	1050
4G16	20.0	1109
5G16	22.0	1616
7G16	24.0	1798
4G25	25.1	1623
5G25	27.9	2075
7G25	30.7	2950
4G35	29.1	2415
5G35	32.5	2890
4G50	33.0	3390
5G50	36.6	3428
4G70	38.6	4320
5G70	43.1	5807
4G95	44.1	6000
5G95	49.0	7500
4G120	48.6	7500
5G120	54.2	7700