

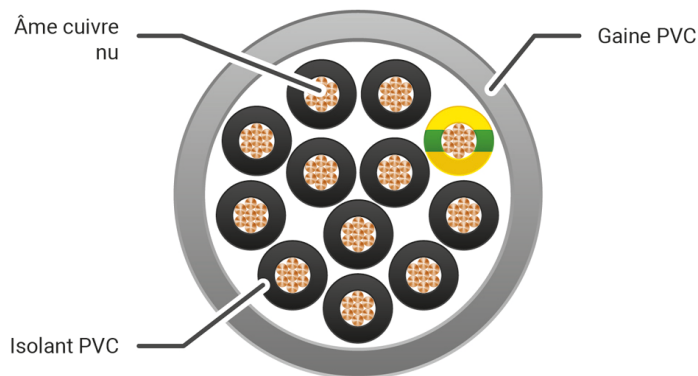
CAELIFLEX YSLY-JZ

## Câble souple CAELIFLEX



### DESCRIPTION

Les câbles CAELIFLEX sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques en pose fixe et en utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé.



### AVANTAGES

- Souplesse
- Conducteurs noir numéroté OZ/JZ

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

**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
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance d'isolement minimum	200 MΩ x km
Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	4000 Vac
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 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
Température utilisation fixe	-40°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

## INFORMATIONS DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM <sup>2</sup>	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2 X 0.5	4.7	33
3 G 0.5	5.1	41
4 G 0.5	5.5	50
5 G 0.5	6.0	63
6 G 0.5	6.0	78
7 G 0.5	6.1	91
8 G 0.5	7.0	120
10 G 0.5	8.2	120
12 G 0.5	8.6	148
14 G 0.5	9.4	174
16 G 0.5	10.5	194
18 G 0.5	10.5	206
19 G 0.5	11.5	230
21 G 0.5	11.9	230
25 G 0.5	12.3	254
27 G 0.5	14.1	?
2 X 0.75	5.2	43
3 G 0.75	5.5	52
4 G 0.75	6.3	70
5 G 0.75	6.7	77
6 G 0.75	7.3	95
7 G 0.75	7.3	97
8 G 0.75	8.9	130
10 G 0.75	9.4	153
12 G 0.75	9.6	167
16 G 0.75	11.5	228
18 G 0.75	11.7	242
19 G 0.75	11.7	250
21 G 0.75	12.9	291
25 G 0.75	13.6	330
27 G 0.75	14.3	345
34 G 0.75	15.9	441
41 G 0.75	17.0	458
50 G 0.75	19.2	633
61 G 0.75	20.7	760

Mise à jour le: 6/05/2026

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.

<b>DIMENSIONS N X MM<sup>2</sup></b>	<b>Ø GAINÉ NOM (MM)</b>	<b>POIDS (KG/KM)</b>
2 X 1	5.5	50
3 G 1	5.9	63
4 G 1	6.6	77
5 G 1	7.2	92
7 G 1	8.1	114
8 G 1	8.1	121
10 G 1	8.8	157
12 G 1	10.4	200
14 G 1	11.4	232
16 G 1	12.0	262
18 G 1	12.9	298
19 G 1	12.9	303
20 G 1	13.7	334
25 G 1	14.8	421
27 G 1	15.5	421
34 G 1	17.4	542
41 G 1	17.0	651
42 G 1	19.1	660
50 G 1	20.9	778
61 G 1	22.5	934
65 G 1	23.2	987
2 X 1.5	6.2	67
3 G 1.5	6.6	81
4 G 1.5	7.1	101
5 G 1.5	8.0	122
6 G 1.5	8.5	149
7 G 1.5	8.7	159
8 G 1.5	10.5	205
10 G 1.5	10.6	245
12 G 1.5	11.2	273
14 G 1.5	11.4	295
16 G 1.5	13.7	355
18 G 1.5	13.9	372
19 G 1.5	14.1	388
21 G 1.5	16.2	427

DIMENSIONS N X MM <sup>2</sup>	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
25 G 1.5	16.3	527
27 G 1.5	17.5	588
34 G 1.5	18.9	722
37 G 1.5	19.1	740
42 G 1.5	21.5	885
50 G 1.5	23.6	1051
61 G 1.5	25.5	1259
2 X 2.5	7.5	101
3G2.5	8.2	128
4G2.5	8.9	154
5G2.5	10.0	200
7G2.5	10.9	250
8G2.5	13.2	331
10G2.5	14.1	375
12G2.5	14.4	438
18G2.5	17.8	629
19G2.5	17.8	634
25G2.5	20.5	836
3G4	9.6	193
4G4	10.4	242
5G4	11.7	302
7G4	13.7	390
3G6	11.3	276
4G6	12.5	342
5G6	13.9	427
7G6	16.0	550
2X10	14.2	354
3G10	14.7	431
4G10	15.3	573
5G10	18.2	712
7G10	20.1	931
2X16	17.6	544
4G16	19.2	952
5G16	22.4	1153
7G16	25.6	1497

<b>DIMENSIONS N X MM<sup>2</sup></b>	<b>Ø GAINÉ NOM (MM)</b>	<b>POIDS (KG/KM)</b>
2X25	21.1	821
4G25	23.1	1454
5G25	28.7	1778
4G35	27.2	1972
2X50	27.7	1450