

CAELIFLEX-CY YSLCY-JZ

Câble souple CAELIFLEX B

DESCRIPTION

Les câbles blindés CAELIFLEX B 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. Leur tresse de cuivre étamé leur confère une bonne compatibilité électromagnétique CEM.

AVANTAGES

- Souplesse classe 5 pour câbles énergie/commande/liaison en pose fixe ou mobile, mouvement libre, sans traction ni guidage forcé.
- Blindage par tresse cuivre étamé assurant compatibilité électromagnétique (CEM).
- 300/500 V; conducteurs numérotés OZ/JZ; extérieur protégé UV; pas de pose enterrée.

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
Blindage général	Tresse cuivrée étamée
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)	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
Température utilisation fixe	-40°C / +80°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

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
2 X 0,5	5,3	40
3 G 0,5	5,7	56
4 G 0,5	6,2	77
5 G 0,5	6,9	101
7 G 0,5	7,4	112
12 G 0,5	9,1	177
18 G 0,5	10,8	237
25 G 0,5	12,4	350
2 X 0,75	5,7	56
4 G 0,75	6,7	92
5 G 0,75	7,2	102
7 G 0,75	8,0	156
12 G 0,75	10,1	210
18 G 0,75	12,0	322
25 G 0,75	13,6	416
2 X 1	6,2	72
3 G 1	6,7	86
4 G 1	7,2	109
5 G 1	7,8	126
7 G 1	8,6	171
12 G 1	10,3	262
18 G 1	13,1	378
19 G 1	13,1	403
25 G 1	14,2	541
2 X 1,5	6,5	90
3 G 1,5	7,3	121
4 G 1,5	8,0	139
5 G 1,5	8,5	176
7 G 1,5	9,5	220
12 G 1,5	11,5	322
18 G 1,5	14,0	545
19 G 1,5	14,5	688
34 G 1,5	20,2	953
2 X 2,5	8,4	140
3 G 2,5	8,9	167

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)
4 G 2,5	9,6	216
5 G 2,5	10,7	235
7 G 2,5	11,3	325
12 G 2,5	15,3	545
25 G 2,5	21,2	1168
2 X 2,5	8,4	140
3 G 2,5	8,9	167
4 G 2,5	9,6	216
5 G 2,5	10,9	235
7 G 2,5	11,3	325
12 G 2,5	15,3	545
4 G 4	10,9	284
7 G 4	13,5	459
4 G 6	12,9	385
7 G 6	15,9	661
4 G 10	16,4	663
7 G 10	21,4	1129
4 G 16	20,7	1168
7 G 16	24,8	1709
4 G 25	24,8	1481
4 G 35	30,4	1961