

1KV1120100N

CAELIFLEX 1KV 12G1mm² 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

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

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

Type de produit	CAELIFLEX 1KV B2ca (YSLY-JZ 1KV)
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	12 G 1 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Ø GAINÉ NOM (mm)	13
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	3 kV
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.1152
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
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	1KV1120100N
Chute Maxi E-commerce	100.0000

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Photo collection SKU	1kv1020150_hd
Photo schéma coupe modèle	1KV1120150_HD
Pictogramme	cpr_ea
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	1kv1120150_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m