

KY3003G

Fil de câblage souple KY3003
1X0,12mm² 250V PVC 105°C gris -
Bobine de 200m



DESCRIPTION

Les fils de câblage KY 250V sont utilisés dans le domaine électronique et électrotechnique pour le câblage d'appareillages.

Ils sont disponibles dans les couleurs standard courantes. Ils répondent à la norme NF C 93-521.

Leur gaine en PVC spécial leur permet d'être installés dans des milieux où les températures peuvent aller de -40°C à +105°C, mais aussi d'être non propagateurs de la flamme selon NF C



AVANTAGES

- Cuivre étamé
- Isolation 105°C
- Conditionnement en fût possible

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

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	Declinaison Indus KY30
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	0,12 mm ²
Composition Âme	multibrins
Nature de l'isolant	PVC +105°C
Construction (mm ²)	1 x 0,12 mm ²
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Bleu
Diamètre isolant minimum (mm)	0,8
Diamètre isolant maximum (mm)	1
Couleur externe des conducteurs	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de test (V)	1 kV
Tension de service (V)	250 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0011
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	105°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-40°C / +105°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-40°C / +105°C
Norme Composant	NF C93-521
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	KY3003G

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	ky3005g_hd
Photo schéma coupe modèle	KY3005VJ_HD
Pictogramme	non_propagateur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	ky3005o_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Bobine plastique de 200m