

90410250

Câble souple d'alimentation 4G2,5mm<sup>2</sup>  
blindé HIFLEX-CY 1000V - Touret de  
1000m

## DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation HIFLEX-CY-1000 sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance (moteurs et variateurs), mais aussi dans les équipements tertiaires (onduleurs, serveurs).

Leur tresse de cuivre étamé leur confère une bonne compatibilité électromagnétique CEM.



## AVANTAGES

- Souplesse
- Blindage général par tresse cuivre étamé

**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	HIFLEX-CY 0,6/1KV LIYCY
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	2,50 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm <sup>2</sup> )	4 G 2,5 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	11.8
Ø GAINÉ NOM (mm)	12.1
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	4 kV
Tension de service (V)	600 / 1000 V

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.1240
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 NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	90410250

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	90410250†2000_hd
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	90410250†2000_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m