

90410600

Câble souple d'alimentation 4G6mm²
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	6 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	4 G 6 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	4 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	41
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.2970
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	20.0000
REF	90410600
Chute Maxi E-commerce	100.0000

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Photo collection SKU	90410250†2000_hd
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	90410250†2000_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m