

VK50N10

Fil de câblage harmonisé H07V-K
1X50mm² noir



DESCRIPTION

Les fils de câblages souples, harmonisés H07V-K sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillage. Ils sont disponibles dans les couleurs standard courantes.



AVANTAGES

- Fils de câblage harmonisés HAR
- Souplesse facilitant le câblage
- Non propagateur de la flamme
- Conditionnement en fût possible
- Nombreuses couleurs disponibles

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 8/01/2026

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

Type de produit	H07V-K
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	50 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	1 x 50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	bleu clair
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Diamètre isolant minimum (mm)	11,5
Diamètre isolant maximum (mm)	13,9
Couleur externe des conducteurs	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	450 V / 750 V
Tension de test (V)	2.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	144

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.4800
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	6 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	12 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
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)	-15°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-31

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1
-----------------------------	--

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	VK50N10
Chute Maxi E-commerce	30.0000
Photo collection SKU	vk35n_hd
Photo schéma coupe modèle	H07VK
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	vk16n_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 1000m