

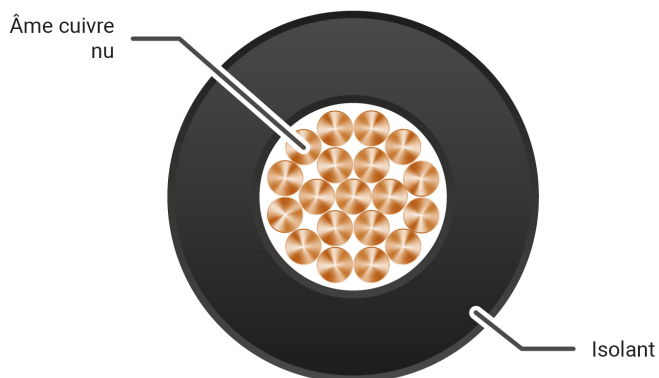
H05V-K

Fils de câblage harmonisés H05V-K



DESCRIPTION

Les fils de câblages souples, harmonisés H05V-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: 23/12/2025

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

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	PVC
Couleur	bleu clair

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	2 kV
Tension de service (V)	300 V / 500 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x $\emptyset$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x $\emptyset$ ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-15°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-31
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Couronne de 100m

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
1,5	2,8/3,4	22
2,5	3,4/4,1	30
4	3,9/4,8	45
6	4,4/5,3	65
10	5,7/6,8	109
16	6,7/8,1	163
25	8,4/10,2	251
35	9,7/11,9	347
50	11,5/13,9	490
70	13,7/16,0	693
95	15,1/18,2	910
120	17,0/20,0	1140
150	18,6/22,5	1420
185	20,6/24,9	1730
240	23,5/28,4	2270
300	24,5/29,6	2960
0,5	2,1/2,5	7,5
0,75	2,2/2,7	10,5
1	2,4/2,8	15,0