



H05-H07V-K FUT

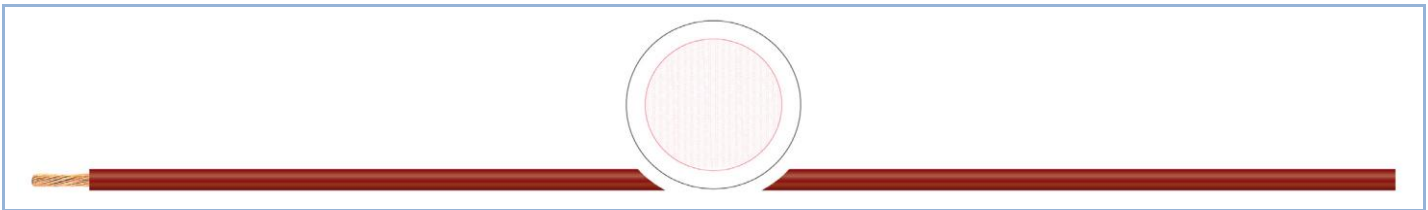
FT 1 28/01/2019 FR

Application

Les fils de câblages harmonisés H05V-K / H07V-K sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillage. Leur conditionnement en fut carton permet un gain important en production.

Application

the H05V-K / H07V-K harmonized cabling wires are used for the equipment in electrical boxes and internal wiring of devices. The packaging in barrel allows a great gain in production.



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre nu
Classe du conducteur	selon IEC 60228 classe 5
Isolant conducteur	PVC
Repérage	différentes couleurs et vert/jaune

Données techniques

Tension nominale	H05: Uo/U 300/500 V H07: Uo/U 450/750 V
Tension d'essai	H05: 2000 V H07: 2500 V
Résistance du conducteur	selon IEC 60228
Rayon de courbure min	H05: 4 x d H07: 6 x d
Temp. service fixe min/max	- 5° C / + 70° C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1
Standard	EN 50525-2-31 IEC 60227-3
Fut carton	Forme : hexagonal ou carré Dim : l x L x H 400*400*400

Structure

conductor material	Stranded bare copper
conductor class	acc. to IEC 60228 class 5
core insulation	PVC
core identification	different colours and gn/ye

Specifications

rated voltage	H05: Uo/U 300/500 V H07: Uo/U 450/750 V
testing voltage	H05: 2000 V H07: 2500 V
conductor resistance	acc. to IEC 60228
min. bending radius	H05: 4 x d H07: 6 x d
operat. temp.fixed min/max	- 5° C / + 70° C
burning behavior	flame retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1
standard	EN 50525-2-31 IEC 60227-3
Cardboard barrel	Shape : hexagonal or square Size : L x W x H 400*400*400



H05-H07V-K FUT

FT 1 28/01/2019 FR

Dimensions mm ² Dimension mm ²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
H05V-K		
0,75	2,2 / 2,7	10,5
1	2,4 / 2,8	15,0
H07V-K		
1,5	2,8 / 3,4	22
2,5	3,4 / 4,1	30
4	3,9 / 4,8	66
6	4,4 / 5,3	112



			VK075xF3000	VK1xF2500	VK15xF1500	VK25xF1000	VK4xF900	VK6xF750
Quantité par fut / quantity per barrel			3000 m	2500 m	1500 m	1000 m	900 m	750 m
Couleur / colour	RAL	Code						
Bleu Claire / light blue	±RAL 5024	BC	X		X	X	X	
Bleu foncé / dark blue	±RAL 5010	BF						
Blanc / white	±RAL 9010	BL	X		X			
Gris / grey	±RAL 7001	G	X		X			
Marron / brown	±RAL 8003	M	X			X		
Noir / black	±RAL 9005	N	X	X	X	X	X	X
Orange / orange	±RAL 2003	O	X	X	X			
Rouge / red	±RAL 3000	R	X	X	X	X		X
Violet / purple	±RAL 4005	VI						
Vert Jaune / Yellow Green	±RAL 6018/1021	VJ	X	X	X	X	X	X

- versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
- we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.