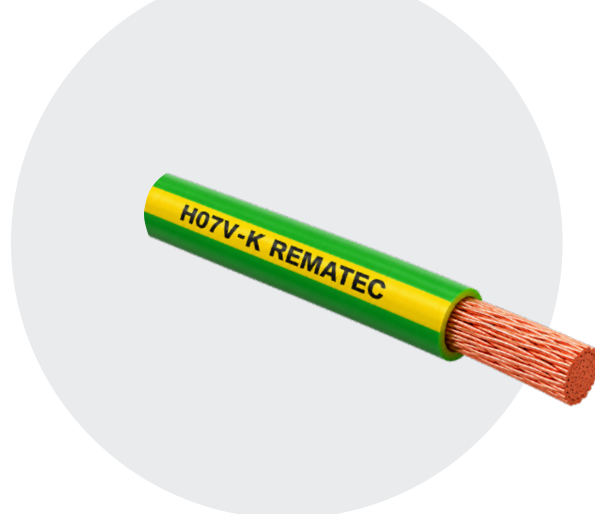




REMATEC

H07V-K

Fil souple cuivre classe 5, isolation PVC



FICHE PRODUIT

APPLICATION

Pour la pose dans des conduits, en surface ainsi que dans des gaines d'installation fermées, et pour le câblage interne de machines, d'appareillages de

commutation et de systèmes de distribution.

Le câble ne convient pas à une pose directe sous crépi.

NORMES & CERTIFICATIONS

EN 50525-2-31, IEC 60227



International
Electrotechnical
Commission

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension :

Tension nominale : 450/750 V

Tension d'essai : 2,5 kV



Rayon de courbure :

6 D



Températures :

Température de service : 70 °C

T° maximale en court-circuit : 160 °C

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Couleur de l'isolant :

Vert/jaune

Violet

Bleu

Orange

Rouge

Blanc

Noir

Vert

Marron

Jaune

Gris

CONSTRUCTION

Conducteur :

Cuivre souple classe 5

Isolant :

PVC



H07V-K Section (mm ²)	Max. résistance a 20°C Ω/km	Courant nominal maximal air 30°C (A)	Épaisseur de l'isolation (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Poids cuivre (kg/km)	Poids câble (kg/km)
1x0,75	26	6	0,6	2,3	7,2	12,1
1x1,0	19,5	10	0,6	2,4	9,6	14,8
1x1,5	13,3	17,5	0,7	3	14,4	21,5
1x2,5	7,98	24	0,8	3,6	24	34
1x4	4,95	32	0,8	4,2	38,4	50,3
1x6	3,3	41	0,8	4,7	57,6	71,4
1x10	1,91	57	1	6,1	96	118,1
1x16	1,21	76	1	7,2	153,6	180
1x25	0,78	101	1,2	8,4	240	279,2
1x35	0,55	125	1,2	9,5	336	381,5
1x50	0,39	151	1,4	11,3	480	543,2
1x70	0,27	192	1,4	12,6	672	744,6
1x95	0,21	232	1,6	14,7	912	1008,9
1x120	0,16	269	1,6	16,2	1152	1259,6
1x150	0,13	300	1,8	18,1	1440	1574,9
1x185	0,11	341	2	20,2	1776	1942,2
1x240	0,08	400	2,2	22,9	2304	2512,2