

# Fils de câblage

## H05V-K/H07V-K

Fils monoconducteur homologués HAR



### Construction:

**Conducteur:** âme en cuivre nu, classe 5

**Isolation:** PVC

**Repérage:** coloris au choix\*\*

### Avantages des produits:

- » fils souples
- » harmonisés

### Données techniques:

**Tension nominale:** H05V-K : U<sub>0</sub>/U 300/500 V  
H07V-K : U<sub>0</sub>/U 450/750 V

**Tension d'essai:** H05V-K : 2000 V  
H07V-K : 2500 V

**Rayon de courbure mini:** 6 x d

**Plage de température**  
*De service:* -10°C (sans chocs mécaniques)/+70°C  
*Min. de pose:* +5°C  
*Max. en court-circuit:* +160°C

**Euroclasse (RPC):** Eca

**Comportement au feu:** non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1-2

**Absence de substances dangereuses:** selon directive RoHS de l'Union européenne

## H05V-K

Ref.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K40005**	0,50	2,5	9	3
K40007**	0,75	2,7	12	6
K40010**	1,00	2,8	15	10

\*\* Code couleur:

01 = blanc	08 = gris
02 = bleu clair	09 = orange
03 = jaune	10 = violet
04 = brun	11 = vert/jaune
05 = noir	12 = bleu foncé
06 = rouge	13 = rose
07 = vert	

## H07V-K

Ref.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø ext. max. mm	Poids du câble ≈ kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K40015**	1,5	3,4	21	15,5
K40025**	2,5	4,1	33	21
K40040**	4,0	4,8	49	28
K40060**	6,0	5,3	67	36
K40100**	10	6,8	112	50
K40160**	16	8,1	170	68
K40250**	25	10,2	255	89
K40350**	35	11,7	345	110
K40500**	50	13,9	495	154
K40700**	70	16,0	680	171
K40950**	95	18,2	902	207
K41200**	120	20,2	1135	239
K41500**	150	22,5	1410	275
K41850**	185	24,9	1700	314
K42400**	240	28,4	2260	369

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

