

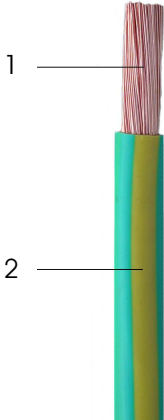
# H07 V2-K

**FILS DE CABLAGE SOUPLE  
MULTI-NORMES**

Température maxi au conducteur : 90°C

**HAR : 450/750V  
CK : 600/1000V  
UL/CSA : 600V**
**MULTI-STANDARD FLEXIBLE  
SINGLE CORE**

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple - IEC 60228 classe 5</p> <p><b>2- Isolation</b> Mélange spécial PVC suivant : - IEC 60227 - UL 1581 Class 12 &amp; 43</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - IEC 60228 Class 5</p> <p><b>2- Insulation</b> Special PVC acc. : - IEC 60227 - UL 1581 Class 12 &amp; 43</p>
---	---	--

**• Normalisation**

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :  
UL standard 1063 MTW - UL style 1015 / 758 -  
CSA: TEW / C22.2 - EN 50525-2-31 - CEI 227-06 (H05) - CEI 227-02 (H07) - DIN VDE 0281 - HD 21 - BS 6321

**• Couleurs principales**

noir - bleu - rouge - vert/jaune - brun - gris - marron  
- orange - violet - blanc - bleu foncé  
combinaisons bi-couleurs sur demande.

**• Tension d'essai : 2500V**
**• Rayon de courbure minimum**

- H07V2-K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .

**• Standards**






these cables are manufactured according to :  
UL standard 1063 MTW - UL style 1015 / 758 -  
CSA: TEW / C22.2 - EN 50525-2-31 - CEI 227-06 (H05) - CEI 227-02 (H07) - DIN VDE 0281 - HD 21 - BS 6321

**• Main colours**

black - blue - red - green/yellow - brown - grey -  
orange - violet - white - dark blue  
two-coloured combinations on request.

**• Test Voltage : 2500V**
**• Minimum bending radius**

- H07V2-K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .

 <p>fixed HAR : -40 ; +90°C fixed UL (AWM) : -40 ; +105°C fixed UL (MTW) : -40 ; +90°C fixed CSA (TEW) : -40 ; +105°C</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 / VW-1 EN 50265-2-1 / FT-2 NF C 32-070 Cat.C2</p>	
--	---	---	--	---

Ces fils de câblage souples agrément les normes d'harmonisation européennes (HAR) aussi bien que nord-américaines (UL et CSA) et sont donc compatibles avec la plupart des installations internationales.

These flexible conductors comply with the European harmonisation (HAR) as well as the US and Canadian standards (UL and CSA) and can therefore be used in the most important global markets.

**MONOCONDUCTEUR****SINGLE WIRE**

# H07 V2-K

**FILS DE CABLAGE SOUPLE  
MULTI-NORMES****HAR : 450/750V  
CK : 600/1000V  
UL/CSA : 600V****MULTI-STANDARD FLEXIBLE  
SINGLE CORE**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

Section (mm <sup>2</sup> )	Section (AWG)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)		Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx (Kg/km)
		2 cond.	3 cond.		
0,5	22			2,5	10
0,75	20	15	13	2,7	12,5
1,0	18	18	16	2,9	16
1,5	16	23	20	3,1	20
2,5	14	31	28	3,7	31
4,0	12	42	37	4,4	45
6,0	10	54	48	4,9	63
10	8	75	66	6,8	120
16	6	100	88	8,9	185
25	4	133	117	10,1	260
35	2	164	144	11,4	360
50	1	198	175	14,0	535
70	2/0	253	222	15,8	735
95	3/0	306	269	18,1	930
120	4/0	354	312	19,4	1160
<b>BI-RATED (UL 758 style 1284 / BS 6231 CK)</b>					
150	250 MCM	407	358	20,5	1440
185	350 MCM	464	408	22,5	1730
240	450 MCM	546	481	25,1	2240

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE  
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – [www.cic-cables.com](http://www.cic-cables.com)