

MONOCONDUCTEUR

SINGLE WIRE

# H05/H07 V2-K

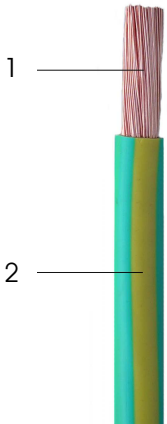
FILS DE CABLAGE SOUPLE  
MULTI-NORMES

Température maxi au conducteur :90°C

H05V2-K 300/500 V  
H07V2-K 450/750 V

FLEXIBLE SINGLE CORE  
MULTI-STANDARDS

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228 / BS 6360</p> <p><b>2- Isolation</b> PVC – mélange T13 HD 21 cl.43 / UL 1581</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228 / BS 6360</p> <p><b>2- Insulation</b> PVC – compound T13 HD 21 cl.43 / UL 1581</p>
---	---	--

• **Normalisation**

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :  
HD 21 / UL 758 / CSA C22.2 / BS 6231

• **Couleurs principales**

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

• **Rayon de courbure minimum**

- H05V2-K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .
- H07V-2K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .

Ces fils sont des conducteurs souples utilisés pour  
le câblage de tableaux et d'armoires électriques  
internationaux.

• **Standards**

these cables are manufactured according to :  
HD 21 / UL 758 / CSA C22.2 / BS 6231






• **Main colours**

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

• **Minimum bending radius**

- H05V2-K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .
- H07V2-K  $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing$ .

These wires are flexible conductors used for the  
stranding of international electric switchboards or  
cabinets.

 <p>HD21/BS : -5 ; +90 °C UL/CSA : -5 ; +110 °C</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2</p>	
--	---	---	--	---



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)

# H05/H07 V2-K

**FILS DE CABLAGE SOUPLE  
MULTI-NORMES**

Température maxi au conducteur :90°C

H05V2-K 300/500 V

H07V2-K 450/750 V

**FLEXIBLE SINGLE CORE  
MULTI-STANDARDS**

Maximum conductor temperature : 90°C

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
<b>H05 V2-K</b>			
<b>0,75</b>	2.7	7.2	13.3
<b>1,0</b>	2.9	9.6	15.9
<b>H07 V2-K</b>			
<b>1,5</b>	3.1	14.4	20.5
<b>2,5</b>	3.6	24	30.0
<b>4</b>	4.1	38	43.8
<b>6</b>	4.6	58	61.6
<b>10</b>	7.2	96	126

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
<b>16</b>	8.3	154	181
<b>25</b>	9.4	240	263
<b>35</b>	10.7	336	355
<b>50</b>	13.2	480	523
<b>70</b>	14.9	672	710
<b>95</b>	16.6	912	905
<b>120</b>	18.3	1152	1140
<b>150</b>	20.9	1440	1460
<b>185</b>	22.5	1770	1740
<b>240</b>	25.1	2304	2250

**• Conditionnement habituel :**

- cour. 100m en boîte carton jusqu'à 6mm<sup>2</sup>
- cour. 100m filmée de 10 à 35mm<sup>2</sup>
- en tourêt à partir de 50mm<sup>2</sup> et plus

**• Usual packing**

- 100m coils in carton boxes until 6mm<sup>2</sup>
- 100m coils under shrinkable foil for 10 to 35mm<sup>2</sup>
- in drums for 50mm<sup>2</sup> and more

