

MONOCONDUCTEUR

SINGLE WIRE

HO5 / HO7 V-K

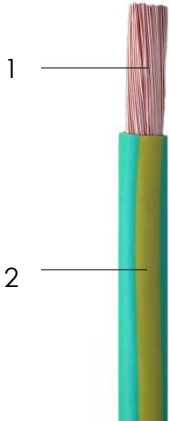
FILS DE CABLAGE SOUPLE

HO5V-K 300/500 V
HO7V-K 450/750 V

FLEXIBLE SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1- Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2- Isolation PVC – mélange Y11</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2- Insulation PVC – compound Y11</p>
---	---	--

• **Normalisation**

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :
NF C 32-201 - CEI 227-06 (H05) - CEI 227-02 (H07) - DIN VDE 0281

• **Standards**

these cables are manufactured according to :
NF C 32-201 - CEI 227-06 (H05) - CEI 227-02 (H07) - DIN VDE 0281

• **Couleurs principales**

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

• **Main colours**

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

• **Marquage de la gaine**

nom ou N°Usine <HAR> H07V-K section

• **Sheath marking**






name or Factory-Nb. <HAR> H07V-K section

• **Rayon de courbure minimum**

- H05V-K $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- H07V-K $\Rightarrow \rho = 6 \times \varnothing$.

• **Minimum bending radius**

- H05V-K $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing$.
- H07V-K $\Rightarrow \rho = 6 \times \varnothing$.

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixe : -30 ; +70 °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>	 <p>RoHS COMPLIANT</p>
---	---	---	--	---

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

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

MONOCONDUCTEUR**SINGLE WIRE**

HO5 / HO7 V-K

FILS DE CABLAGE SOUPLE**HO5V-K 300/500 V****FLEXIBLE SINGLE CORE****HO7V-K 450/750 V**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
HO5 V-K				
0,5	2.1	2.5	4.8	7.5
0,75	2.2	2.7	7.2	10.5
1,0	2.4	2.8	9.6	15.0
HO7 V-K				
1,5	2.8	3.4	14.4	22
2,5	3.4	4.1	24	30
4	3.9	4.8	38	66
6	4.4	5.3	58	112
10	5.7	6.8	96	172

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
16	6.7	8.1	154	268
25	8.4	10.2	240	363
35	9.7	11.7	336	510
50	11.5	13.9	480	700
70	13.2	16.0	672	960
95	15.1	18.2	912	1295
120	16.7	20.2	1152	1590
150	18.6	22.5	1440	2085
185	20.6	24.9	1770	2450
240	23.5	28.4	2304	3160