

MONOCONDUCTEUR

SINGLE WIRE

H07 V-R

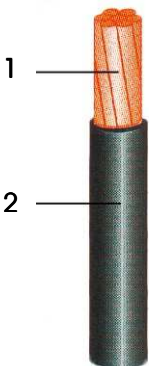
FILS DE CABLAGE SEMI-RIGIDE

SEMI-RIGID SINGLE CORE

450/750 V

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1- Ame Cuivre nu cablé - classe 2 IEC 228</p> <p>2- Isolation PVC</p>		<p>1- Conductor Bare stranded copper - Class 2 IEC 228</p> <p>2- Insulation PVC</p>
--	---	---

• **Normalisation**

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :
NF C 32-201 - CEI 227-01 - DIN VDE 0281-3

• **Standards**

these cables are manufactured according to :
NF C 32-201 - CEI 227-01 - DIN VDE 0281-3

• **Couleurs principales**

noir - bleu - rouge - vert/jaune - brun - gris - marron
- orange - violet - blanc - bleu foncé
combinaisons bi-coulores 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-R section

• **Sheath marking**






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

• **Rayon de courbure minimum**

$\rho \approx 12,5 \times \varnothing$.

• **Minimum bending radius**

$\rho \approx 12,5 \times \varnothing$.

 fixe : -30 ; +70 °C	 Rigide	 Bon Good	FLAME RETARDANT  IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2	
--	---	--	--	---

Des tensions nominales de 1000V (a.c.) et 750V (c.c.) sont admises pour des installations fixes.

Nominal voltage rates of 1000V (a.c.) and 750V (c.c.) are authorized for fixed installations.



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

- 1 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values

2004-2

H07 V-R

FILS DE CABLAGE SEMI-RIGIDE

SEMI-RIGID SINGLE CORE

450/750 V

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

H07V-R	Nbre de brins <i>Strands number</i>	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
		mini	maxi			
1.5	7	2.7	3.3	16	14.4	19
2.5	7	3.3	4.1	21	24	30
4	7	3.8	4.7	28	38	45
6	7	4.3	5.3	36	58	63
10	7	5.6	6.8	50	96	110
16	7	6.4	7.9	68	154	165
25	7	8.1	9.8	89	240	264
35	7	9.0	11.0	111	336	360
50	19	10.6	12.9	134	480	490
70	19	12.1	14.8	171	672	720
95	19	14.1	17.1	207	912	1015
120	37	15.6	18.8	239	1152	1250
150	37	17.3	21.0	275	1440	1500
185	37	19.3	23.5	314	1776	1900
240	61	22.0	26.6	369	2304	2440
300	61	24.5	29.6	420	2880	3100
400	61	27.5	33.2	490	3840	3920

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C