

H07 V2-K TRI-RATED

FILS DE CABLAGE SOUPLE MULTI-NORMES

Température maxi au conducteur :
+90°C/+105°C

HAR : 450/750V
UL/CSA : 0.6/1kV

MULTI-STANDARD FLEXIBLE SINGLE CORE

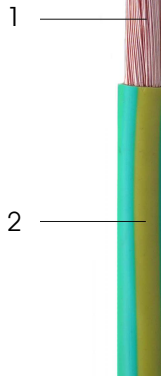
Maximum conductor temperature :
+90°C/+105°C

1- Ame

Cuivre nu
Souple - IEC 60228 classe 5

2- Isolation

Mélange spécial PVC suivant :
- IEC 60227
- UL 1581 Class 12 & 43



1- Conductor

Bare copper
Flexible - IEC 60228 Class 5

2- Insulation

Special PVC acc. :
- IEC 60227
- UL 1581 Class 12 & 43

• Normalisation

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :
UL standard 1063 MTW - UL style 1015 / 758 -
CSA: TEW / C22.2 - NF C 32-201 - 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 - NF C 32-201 - 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 : -15 ; +90°C fixed UL (AWM) : -15 ; +105°C fixed UL (MTW) : -15 ; +90°C fixed CSA (TEW) : -15 ; +105°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>	
--	---	---	--	---

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 TRI-RATED

**FILS DE CABLAGE SOUPLE
MULTI-NORMES**

Température maxi au conducteur : 90°C

**HAR : 450/750V
UL/CSA : 0.6/1 kV****MULTI-STANDARD FLEXIBLE
SINGLE CORE**

Maximum conductor temperature : 90°C

Section (mm ²)	Section (AWG)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Masse Weight Approx (Kg/km)
0,5	22	2,5	4,8	10
0,75	20	2,7	7,2	13.2
1,0	18	2,9	9,6	16
1,5	16	3,1	14,4	20
2,5	14	3,6	24	30
4,0	12	4,1	38	44
6,0	10	4,7	58	62
10	8	7,2	96	124
16	6	8,2	154	180
25	4	9,6	240	262
35	2	10,7	336	357
50	1	13,2	480	517
70	2/0	14,9	672	707
95	3/0	16,6	912	910
120	4/0	18,0	1152	1150



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

- 2 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values