

MONOCONDUCTEUR

SINGLE WIRE

CiC-CAR

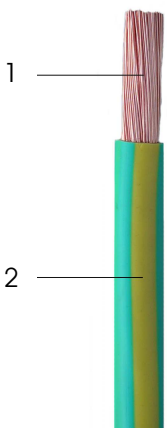
FILS DE CABLAGE SOUPLE

FLEXIBLE SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : +85°C

NF R 13-414

Maximum conductor temperature : +85°C

<p>1- Ame Cuivre nu, Souple multibrins</p> <p>2- Isolation « normale » PVC – mélange spécial automobile</p>		<p>1- Conductor Bare copper, Flexible multi-wire</p> <p>2- « normale » Insulation PVC – special automobile compound.</p>
---	---	--

• **Normalisation**

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :
NF R 13 414 / NF R 13 415

• **Standards**

these cables are manufactured according to :
NF R 13 414 / NF R 13 415

• **Couleurs principales**

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

• **Main colours**

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

• **Caractéristiques électriques**

Tension de service : 48 V
Tension d'essai : 1000 V

• **Electrical characteristics**






Working voltage : 48 V
Test voltage : 1000 V

• **Rayon de courbure minimum**

- $\rho = 4 \times \varnothing$.

• **Minimum bending radius**

- $\rho = 4 \times \varnothing$.

 -30 ; +85 °C	 Flexible	 Bon Good	FLAME RETARDANT  IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2	
---	---	--	--	---

Ces fils de câblage souples sont utilisés dans le domaine automobile, plus particulièrement destinés aux raccordements entre appareils électriques de bord.

These flexible wires are used in the automobile sector and more particularly used for the stranding of electric devices on board.



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 data/values

CiC-CAR


FILS DE CABLAGE SOUPLE

FLEXIBLE SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : +85°C

NF R 13-414

Maximum conductor temperature : +85°C

Sections cuivre Copper Sections (mm ²)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Masse Weight Approx (Kg/km)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Ampère Maxi. Max Ampère (A)	Couleurs stockés Stocked color
1.0	2.1	12.3	9.6	18	
2.0	2.9	25	19.2	27	
3.0	3.5	40	28.8	35	
5.0	4.9	59	48.0	47	
7.0	5.7	84	67.2	58	
10.0	7.2	110	96.0	72	
20.0	10.2	220	192.0	108	
25.0	10.6	270	240.0	124	
30.0	11.2	330	288.0	140	
40.0	12.4	400	384.0	171	
50.0	14.1	530	480.0	181	
60.0	15.4	630	576.0	208	
75.0	16.4	750	720.0	240	
95.0	18.2	970	912.0	275	