

Câble MSA* / MSA* cable

(Haute Température / High Temperature)



*Multi Silicone Auto-Extinguible

Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)
300 / 500 V
Domestique Souple - Domestic Flexible



Caractéristiques du câble

Cable characteristics



+180 -50 °C



AG1



AN2



AD2



Bon
Good



NF C 32-070
C1



Souple
Flexible



Sans halogène
Halogen free



Sans plomb
Lead free



Ce câble a été conçu pour résister à de hautes températures. Il peut être utilisé dans l'industrie (métallurgie, ...). Dans le domaine domestique, il est utilisé pour l'équipement d'appareils électroménager chauffants, cuisinières, fours, lampes halogène basse tension, fers à souder, ...

This cable has been conceived to resist to high temperatures. It can be used in industry (metalworking industry, ...). In domestic field, it is used for heating household electrical appliances as cooker, oven, low voltage halogen light, soldering iron, ...

Descriptif du câble

Cable design

Ame

- Métal : cuivre nu
- Forme : ronde
- Souplesse :
Classe 5 souple selon EN 60228 (IEC 60228).
- Température maximale à l'âme :
180°C en permanence

Isolation

Silicone

Gaine

Silicone.

Couleur : rouge brique.

Marquage

Sans

Conductor

- Metal : plain copper
- Shape : circular
- Flexibility :
Class 5 flexible, according to EN 60228 (IEC 60228).
- Maximum temperature of the conductor :
180°C in continuous duty

Insulation

Silicone

Sheath

Silicone.

Colour : brick-red.

Marking

Without

Repérage des conducteurs / Cores identification

N° conducteur N°core	Couleur Colour	N° conducteur N°core	Couleur Colour	N° conducteur N°core	Couleur Colour
1	Blanc / White	8	Blanc / White	15	Blanc / White
2	Bleu / Blue	9	Bleu / Blue	16	Bleu / Blue
3	Rouge brique / Brick-red	10	Rouge brique / Brick-red	17	Rouge brique / Brick-red
4	Jaune / Yellow	11	Jaune / Yellow	18	Jaune / Yellow
5	Vert / Green	12	Vert / Green	19	Vert / Green
6	Noir / Black	13	Noir / Black		
7	Gris / Grey	14	Gris / Grey		

Conditions de pose
Laying conditions


A l'air libre
In free air



En caniveau
In duct



En buse
In conduit



t° mini = -40°C



r mini posé =
8D



r mini = 16 D