

### CARACTÉRISTIQUES

#### Générales

- Températures en service continu : - 60 °C à + 400 °C  
Pointes à + 500 °C.
- Excellente résistance aux chocs thermiques.
- Excellent vieillissement.

#### Electriques

- Tension assignée : 300/500 V.
- Tension d'essai : 2000 V.

### FABRICATIONS

- Repérage des conducteurs isolés : nous consulter.
- Tresse extérieure : gris ;  
autres couleurs : nous consulter.

### CONDITIONNEMENT

- Couronnes, bobines ou tourets.

### OPTIONS

- Autres sections et classes de souplesse : nous consulter.
- Ames cuivre nu : réf. **MA-VAS**.
- Ames nickel pur : réf. MA-NVAS (voir page 86).
- Autre métal conducteur : nous consulter.
- Blindage extérieur en acier galvanisé ou acier inoxydable :  
réf. BGMA-CNVS ou BIMA-CNVS.
- Ecran électrique tressé en cuivre nickelé :  
réf. MABCN-CNVS.

- 1 - Ame souple cuivre nickelé - classe 5 - IEC 228.
- 2 - Guipages de verre imprégnés silicone.
- 3 - Tresse en fibre minérale siliconée.
- 4 - Bourrages (éventuels), non représentés.
- 5 - Tresse en fibre minérale siliconée.

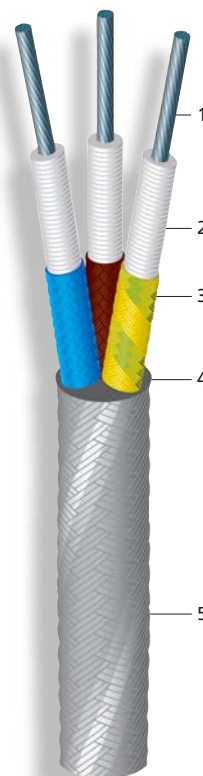
### HOMOLOGATIONS - NORMES

- Cuivre nickelé conforme à la norme ASTM B355.
- Certificat d'approbation VERITAS  
N° BV.153552.
- Câble sans halogènes, satisfait à l'essai C1  
de la norme NF C 32-070.
- Comportement au feu : conforme à la norme  
IEC 332-1.



### APPLICATIONS

- Tous câblages en atmosphères chaudes  
jusqu'à 400 °C.
- Câblages dans l'industrie métallurgique,  
verreries...
- Câblage de fours, étuves, machines  
pour thermoplastiques ou caoutchouc,  
postes à souder...
- Luminaires, projecteurs...



### CONDUCTEURS ISOLES

Section nominale mm²	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal mm
2 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
3 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
4 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
5 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
6 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
7 x 0.5	16 x 0.20 ou 7 x 0.30	2.5
2 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
3 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
4 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
5 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
6 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
7 x 0.75	24 x 0.20 ou 11 x 0.30	2.7
2 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
3 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
4 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
5 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
6 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
7 x 1	32 x 0.20 ou 14 x 0.30	3.2
2 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
3 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
4 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
5 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
6 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
7 x 1.5	30 x 0.25 ou 21 x 0.30	3.4
2 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0
3 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0
4 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0
5 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0
6 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0
7 x 2.5	50 x 0.25 ou 35 x 0.30	4.0

### CABLE

Diamètre extérieur approximatif mm	Masse linéique approximative kg/km
6.2	43.0
6.4	48.0
7.4	64.0
8.1	75.0
8.6	90.0
8.7	96.0
6.7	50.0
7.1	60.0
8.1	78.0
8.8	95.0
9.5	110
9.5	118
6.9	56.0
7.7	70.0
8.3	88.0
9.1	105
9.8	122
9.8	130
7.9	77.0
8.3	93.0
9.1	118
9.9	140
10.7	165
10.7	178
9.2	110
9.7	124
10.6	160
11.6	194
12.6	230
12.6	264