

SILICABLE®

MV-VS

- 60 °C à + 280 °C

CARACTÉRISTIQUES

Générales

- Températures en service continu : - 60 °C à + 280 °C
Pointes à + 350 °C.
- Excellente résistance aux chocs thermiques.
- Excellent vieillissement.

Electriques

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

FABRICATIONS

- Repérage des conducteurs isolés : identique au type MC-ECS (voir page 68).
- Tresse extérieure : gris ; autres couleurs : nous consulter.

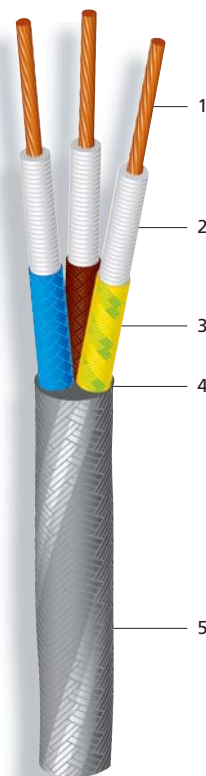
CONDITIONNEMENT

- Couronnes, bobines ou tourets.

OPTIONS

- Autres sections et classes de souplesse : nous consulter.
- Ames cuivre nickelé : réf. MV-CNV5.
- Tresse extérieure en fibre minérale et âme cuivre nickelé : réf. MA-CNV5 (meilleure résistance aux chocs thermiques et températures de pointe).
- Blindage extérieur en acier galvanisé ou acier inoxydable : réf. BGMV-VS ou BIMV-VS.
- Ecran électrique
Tresse en cuivre étamé : réf. MVBE-VS
ou ruban aluminium + fil de continuité : réf. MVBAL-VS.

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



HOMOLOGATIONS - NORMES

- 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 280 °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	2.1
3 x 0.5	16 x 0.20	2.1
4 x 0.5	16 x 0.20	2.1
5 x 0.5	16 x 0.20	2.1
6 x 0.5	16 x 0.20	2.1
7 x 0.5	16 x 0.20	2.1
2 x 0.75	24 x 0.20	2.4
3 x 0.75	24 x 0.20	2.4
4 x 0.75	24 x 0.20	2.4
5 x 0.75	24 x 0.20	2.4
6 x 0.75	24 x 0.20	2.4
7 x 0.75	24 x 0.20	2.4
2 x 1	32 x 0.20	2.5
3 x 1	32 x 0.20	2.5
4 x 1	32 x 0.20	2.5
5 x 1	32 x 0.20	2.5
6 x 1	32 x 0.20	2.5
7 x 1	32 x 0.20	2.5
2 x 1.5	30 x 0.25	2.8
3 x 1.5	30 x 0.25	2.8
4 x 1.5	30 x 0.25	2.8
5 x 1.5	30 x 0.25	2.8
6 x 1.5	30 x 0.25	2.8
7 x 1.5	30 x 0.25	2.8
2 x 2.5	50 x 0.25	3.2
3 x 2.5	50 x 0.25	3.2
4 x 2.5	50 x 0.25	3.2
5 x 2.5	50 x 0.25	3.2
6 x 2.5	50 x 0.25	3.2
7 x 2.5	50 x 0.25	3.2

CABLE

Diamètre extérieur approximatif mm	Masse linéique approximative kg/km
5.4	43.0
5.5	48.0
6.0	64.0
6.4	75.0
7.2	90.0
7.4	96.0
5.8	50.0
5.9	60.0
6.6	78.0
6.9	95.0
7.8	110
8.2	118
6.0	56.0
6.2	70.0
6.8	88.0
7.3	105
8.0	122
8.5	130
6.8	77.0
7.0	93.0
7.5	118
8.5	140
9.0	165
9.1	178
7.5	110
7.6	124
9.0	160
10.2	194
10.9	230
11.2	264