

SILICABLE® 80 °C

Isolant PVC

Gainage PVC

Homologation UL et cUL



- 1 • Conducteurs à isolant PVC homologués UL et cUL.
- 2 • Gaine externe : PVC.

Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -30 °C à +80 °C.
- Bonne tenue aux atmosphères chimiques usuelles.

Electricques

- Tension assignée : selon n° style.
- Tension d'essai : 10 x Tension assignée.

Fabrications standard

- Unitaires : Conducteurs isolés PVC homologués UL et cUL (≥ 80 °C).
- Couleurs standard de la gaine externe : noir ou gris.
- Composition des âmes conductrices : nous consulter.

Homologations - normes

- Homologation UL selon norme UL 758 - N° dossier : E101965.
- Homologation cUL (CSA) selon norme C22.2 N° 210 - N° dossier : E101965.
- "Cable flame test" selon homologation UL.
- "FT1 flame rating" selon homologation cUL.

Applications

- Câblage interne ou externe d'appareils électriques.

Options

- Ecran électrique : Tresse en cuivre étamé ou ruban aluminium + drain de continuité.
- Autres couleurs de la gaine externe : nous consulter.
- Autres sections nominales : nous consulter.
- Autres n° de style disponibles : styles n° 20871, 21061, 21047, 2610, 2655, 2656, 20212, 20295, 2463, 20207, 21058.

LEGENDE

Métaux conducteurs

B Cuivre étamé

B* Cuivre étamé (ø > 0,38 mm)

C Cuivre nickelé

D Cuivre argenté

E Nickel

F Cuivre nu

F* Cuivre nu (ø > 0,38 mm)

G Cuivre nickelé 27 %

AWM I A Internal wiring, not subject to mechanical abuse

AWM I A/B Internal wiring

AWM II A/B External or Internal wiring

NS Not Specified

VNS Voltage Not Specified

■ : Sections nominales homologuées UL uniquement.

* Le diamètre est donné à titre indicatif car il peut varier en fonction de la composition de l'âme. Seule l'épaisseur moyenne de l'isolant ou de la gaine est à prendre en compte.

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

® Marque déposée du groupe OMERIN. Informations indicatives, susceptibles de modifications sans préavis. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.

Style n° 2464-Y80

Homologation

80 °C - 300 V

AWM II A/B

Nb cond.	AWG	Section nominale (mm²)	Diamètre nominal* du cond. (mm)	Diamètre nominal* du câble (mm)
2	26	0.13	1.25	4.0
3	26	0.13	1.25	4.2
4	26	0.13	1.25	4.5
5	26	0.13	1.25	4.9
7	26	0.13	1.25	5.3
2	24	0.22	1.4	4.3
3	24	0.22	1.4	4.5
4	24	0.22	1.4	4.9
5	24	0.22	1.4	5.3
7	24	0.22	1.4	5.7
2	22	0.34	1.5	4.5
3	22	0.34	1.5	4.8
4	22	0.34	1.5	5.1
5	22	0.34	1.5	5.6
7	22	0.34	1.5	6.0
2	-	0.5	1.75	5.0
3	-	0.5	1.75	5.3
4	-	0.5	1.75	5.7
5	-	0.5	1.75	6.2
7	-	0.5	1.75	6.8
2	20	0.6	1.75	5.0
3	20	0.6	1.75	5.3
4	20	0.6	1.75	5.7
5	20	0.6	1.75	6.2
7	20	0.6	1.75	6.8
2	-	0.75	1.9	5.3
3	-	0.75	1.9	5.6
4	-	0.75	1.9	6.1
5	-	0.75	1.9	6.7
7	-	0.75	1.9	7.2
2	18	0.93	2.0	5.5
3	18	0.93	2.0	5.8
4	18	0.93	2.0	6.3
5	18	0.93	2.0	6.9
7	18	0.93	2.0	7.5
2	-	1	2.1	5.7
3	-	1	2.1	6.1
4	-	1	2.1	6.6
5	-	1	2.1	7.2
7	-	1	2.1	7.8
2	16	1.34	2.3	6.1
3	16	1.34	2.3	6.5
4	16	1.34	2.3	7.1
5	16	1.34	2.3	7.7
7	16	1.34	2.3	8.4
2	-	1.5	2.4	6.3
3	-	1.5	2.4	6.7
4	-	1.5	2.4	7.3
5	-	1.5	2.4	8.0
7	-	1.5	2.4	8.7
2	14	-	2.7	6.9
3	14	-	2.7	7.4
4	14	-	2.7	8.0
5	14	-	2.7	8.8
7	14	-	2.7	9.6

Métal conducteur

BCDEFG

2570-Y80

80 °C - 600 ou 1 000 V

AWM II A/B

Diamètre nominal* du cond. (mm)	Diamètre nominal* du câble (mm)
2.1	5.7
2.1	6.1
2.1	6.6
2.1	7.2
2.1	7.8
2.2	5.9
2.2	6.3
2.2	6.8
2.2	7.5
2.2	8.1
2.3	6.1
2.3	6.5
2.3	7.1
2.3	7.7
2.3	8.4
2.45	6.4
2.45	6.8
2.45	7.4
2.45	8.1
2.45	8.9
2.6	6.7
2.6	7.1
2.6	7.8
2.6	8.5
2.6	9.3
2.65	6.8
2.65	7.2
2.65	7.9
2.65	8.7
2.65	9.5
2.8	7.1
2.8	7.6
2.8	8.3
2.8	9.1
2.8	9.9
2.8	7.1
2.8	7.6
2.8	8.3
2.8	9.1
2.8	9.9
3.0	7.5
3.0	8.0
3.0	8.8
3.0	9.6
3.0	10.5
3.1	7.7
3.1	8.2
3.1	9.0
3.1	9.9
3.1	10.8
3.45	8.4
3.45	9.0
3.45	9.8
3.45	10.8
3.45	11.9

BCDEFG