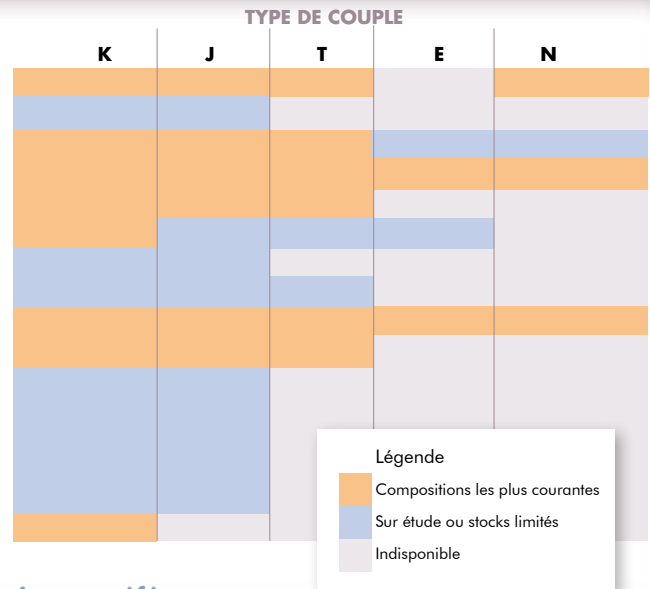


COUPLIX®

Câbles de thermocouples, constructions et désignation

Ames conductrices, composition

Section (mm ²)	Section AWG	Composition
0.03	32	1 x 0.20
0.05	30	1 x 0.25
0.07	28	1 x 0.30
0.2	24	1 x 0.50
0.22	24	7 x 0.20
0.22	24	3 x 0.30
0.34	22	1 x 0.65
0.34	22	5 x 0.30
0.5	20	1 x 0.80
0.5	20	7 x 0.30
0.5	20	16 x 0.20
0.75	-	11 x 0.30
1	18	14 x 0.30
1.34	16	19 x 0.30
1.5	-	21 x 0.30
2	14	1 x 1.60



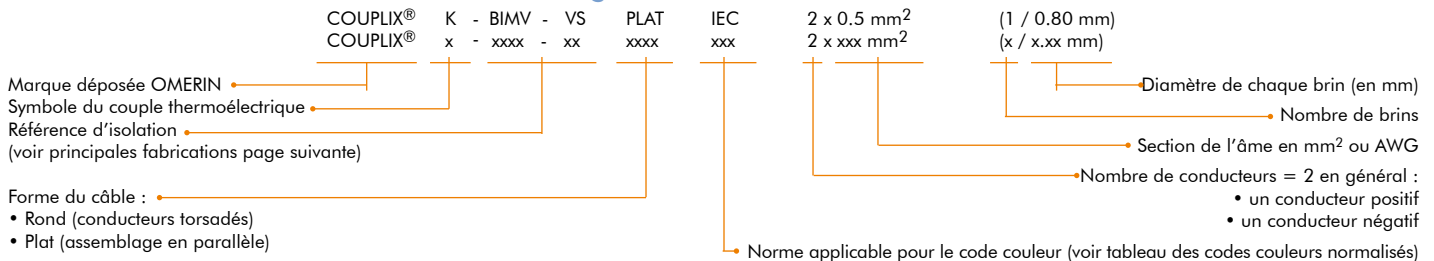
Dimensions extérieures approximatives des principales sections et références

Référence d'isolation (1)	Forme du câble (2)	Sections (composition)					
		2 x 0.03 mm ² (1/0.20 mm)	2 x 0.07 mm ² (1/0.30 mm)	2 x 0.2 mm ² (1/0.50 mm)	2 x 0.22 mm ² (7/0.20 mm)	2 x 0.5 mm ² (1/0.80 mm)	2 x 0.5 mm ² (7/0.30 mm)
MY2-Y2	Rond	3.0	3.2	3.6	3.8	4.6	4.8
M6-6	Plat	1.1 x 1.7	1.1 x 1.8	1.3 x 2.2	1.4 x 2.4	1.8 x 3.1	2.0 x 3.4
M5-5	Plat	1.1 x 1.7	1.1 x 1.8	1.3 x 2.2	1.4 x 2.4	1.8 x 3.1	2.0 x 3.4
MV-VS	Plat	1.2 x 1.8	1.3 x 2.0	1.5 x 2.4	1.6 x 2.6	1.8 x 3.2	2.0 x 3.6
MV-VS-R	Plat	1.2 x 1.8	1.3 x 2.0	1.5 x 2.4	1.6 x 2.6	1.8 x 3.2	2.0 x 3.6
MSI-SI	plat	1.4 x 1.8	1.6 x 2.2	1.9 x 2.8	2.0 x 2.9	2.2 x 3.3	2.4 x 3.6
MNX-NX	plat	1.8 x 2.4	1.9 x 2.6	2.1 x 3.0	2.2 x 3.3	2.4 x 3.6	2.6 x 3.9
MK-K	plat	0.7 x 1.0	0.8 x 1.2	1.1 x 1.6	1.2 x 2.0	1.5 x 2.4	1.6 x 2.6

Options

- Autres sections et compositions : nous consulter.
- Autres types d'isolants : nous consulter.
- Autres couples thermoélectriques (R, S, B, C, A) : nous consulter.
- Tolérances d'étalonnage pyrométrique spéciales : nous consulter.

Désignation



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

(1) Tous ces produits peuvent recevoir, à la demande, sur la gaine, un écran électrique ou une armure souple.
• écran électrique en cuivre étamé (symbole BE placé devant la référence) : dimensions extérieures augmentées de 0.5 mm environ.
• armure souple en acier inoxydable AISI 304 (symbole BI placé devant la référence) : dimensions extérieures augmentées de 0.6 mm environ
• armure souple en acier galvanisé (symbole BG placé devant la référence) : dimensions extérieures augmentées de 0.8 mm environ.

Dans le cas d'un écran électrique (BE) celui-ci peut éventuellement être placé entre les conducteurs et la gaine externe.

(2) Les câbles Plats (conducteurs en parallèle) peuvent également être réalisés sous forme "Rond", les conducteurs étant torsadés entre eux avec des bourrages éventuels. Dans ce cas, le diamètre extérieur est égal à la plus grande dimension du câble plat. Les câbles proposés en "Rond" ne peuvent pas être fournis en "Plat".

www.omerin.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.
© Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.