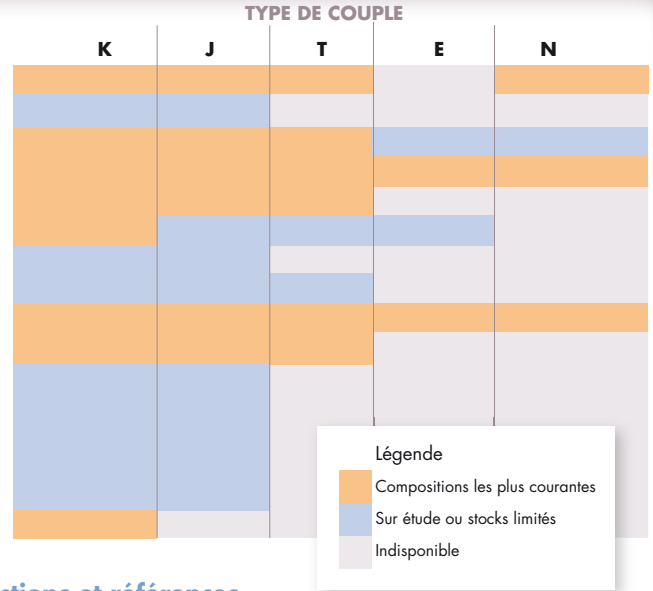


# COUPLIX®

## Câbles de thermocouples, constructions et désignation

### Ames conductrices, composition

Section (mm <sup>2</sup> )	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



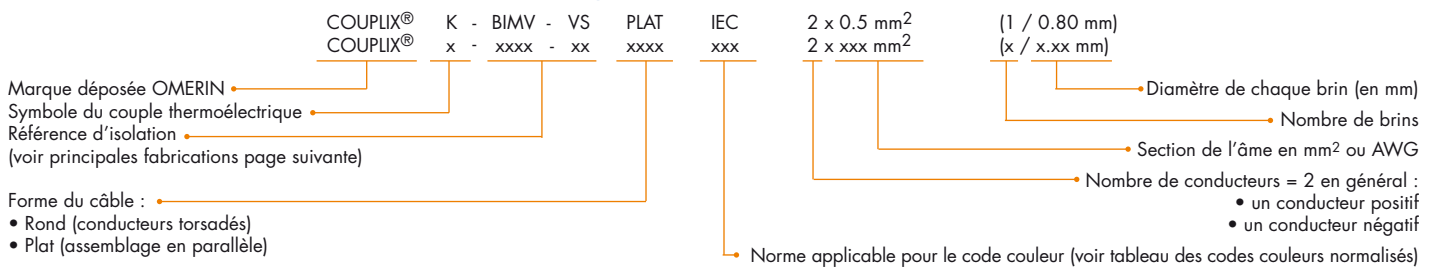
### Dimensions extérieures approximatives des principales sections et références

Référence d'isolation (1)	Forme du câble (2)	Sections (composition)					
		2 x 0.03 mm <sup>2</sup> (1/0.20 mm)	2 x 0.07 mm <sup>2</sup> (1/0.30 mm)	2 x 0.2 mm <sup>2</sup> (1/0.50 mm)	2 x 0.22 mm <sup>2</sup> (7/0.20 mm)	2 x 0.5 mm <sup>2</sup> (1/0.80 mm)	2 x 0.5 mm <sup>2</sup> (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".