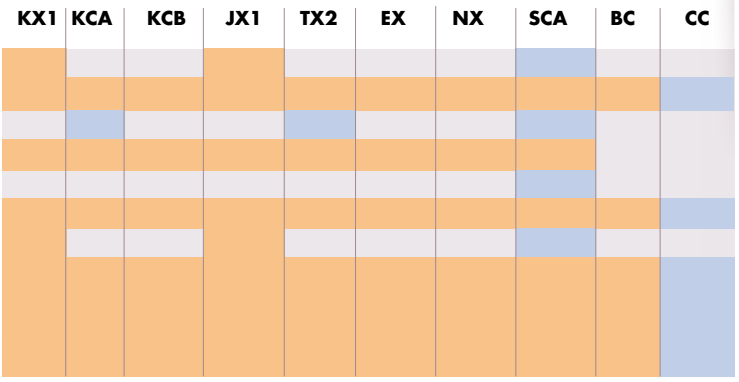
# COUPLIX®

## *Câbles d'extension et de compensation, construction et désignation*

### Ames conductrices, composition

| Section (mm²) | Section AWG | Composition (mm) |
|---|---|---|
| 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 |

**TYPE D'EXTENSION OU COMPENSATION**




Légende
- Compositions les plus courantes
- Sur étude ou stocks limités
- Indisponible

### Fabrications standard

- Nos principales fabrications sont décrites en page suivante.
- Les principaux câbles fabriqués sont bipolaires (un conducteur positif et un conducteur négatif).
- Les rubans séparateurs éventuels ne sont pas représentés. Ils sont toutefois présents dans certains cas pour faciliter la fabrication ou la mise en oeuvre à l'utilisation du câble (séparateurs entre écran électrique et conducteurs, séparateur entre isolant et gaine,...).
- Diamètres extérieurs : nous consulter.
- Lorsque les câbles comportent une tresse externe en acier galvanisé ou inoxydable, le repérage par liserés couleur spiralés est facultatif.

### Options

- Autres sections et compositions : nous consulter.
- Autres isolations : nous consulter.
- Câbles multi-paires, avec ou sans écran individuel, avec ou sans écran général : nous consulter.
- Câbles hybrides : nous consulter.

### Désignation

| COUPLIX® | KX1 | - MCBE-FEP | - IEC | - 2 | x 1.34 mm² | (19 / 0.30 mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COUPLIX® | xxx | - xxxxxxx | - xxx | - x | x xxx mm² | (xx / xxx mm) |

- Marque déposée OMERIN
- Symbole d'extension ou de compensation
- Référence d'isolation (voir principales fabrications page suivante)
- Diamètre de chaque brin (en mm).
- Nombre de brins.
- Section de l'âme en mm² ou AWG.
- 2 x : câble bipolaire
  n p : câble à n paires
- Norme applicable pour le code de couleur (voir tableau récapitulatif des codes couleur normalisés).

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

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.