

COSSES TUBULAIRES A40-M12

pour conducteurs en cuivre extra souple

Ces cosSES sont particulièrement indiquées pour utilisation avec conducteurs en cuivre extra souple comme ceux qui équipent, pour exemple, les soudeuses ou bien les installations mobiles en général.

Les cosSES de la série AM ont été conçues pour de nombreuses applications.

Les dimensions des fûts ont été étudiées pour obtenir les meilleures caractéristiques électriques et mécaniques.

Réalisées en cuivre très pur et étamées électrolytiquement, les cosSES Cembre garantissent une ductilité optimale, et une grande résistance à l'oxydation.

Un trou d'inspection permet de vérifier le bon positionnement du câble avant le sertissage.



TABLEAU DES CONDUCTEURS IEC 60228: 2004-11

CLASSE 5

| Section nominale mm ² | Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm | Résistance maximum du conducteur à 20 °C | |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| | | Fils nus [Ω/km] | Fil armé an métal [Ω/km] |
| 0,5 | 0,21 | 39 | 40,1 |
| 0,75 | 0,21 | 26 | 26,7 |
| 1 | 0,21 | 19,5 | 20 |
| 1,5 | 0,26 | 13,3 | 13,7 |
| 2,5 | 0,26 | 7,98 | 8,21 |
| 4 | 0,31 | 4,95 | 5,09 |
| 6 | 0,31 | 3,3 | 3,39 |
| 10 | 0,41 | 1,91 | 1,95 |
| 16 | 0,41 | 1,21 | 1,24 |
| 25 | 0,41 | 0,78 | 0,795 |

| | | | |
|-----|------|-------|-------|
| 35 | 0,41 | 0,554 | 0,565 |
| 50 | 0,41 | 0,386 | 0,393 |
| 70 | 0,51 | 0,272 | 0,277 |
| 95 | 0,51 | 0,206 | 0,21 |
| 120 | 0,51 | 0,161 | 0,164 |
| 150 | 0,51 | 0,129 | 0,132 |
| 185 | 0,51 | 0,106 | 0,108 |
| 240 | 0,51 | 0,08 | 0,081 |
| 300 | 0,51 | 0,064 | 0,065 |
| 400 | 0,51 | 0,048 | 0,049 |
| 500 | 0,61 | 0,038 | 0,039 |
| 630 | 0,61 | 0,028 | 0,029 |

CLASSE 6

| Section nominale mm ² | Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm | Résistance maximum du conducteur à 20 °C | |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| | | Fils nus [Ω/km] | Fil armé an métal [Ω/km] |
| 0,5 | 0,16 | 39 | 40,1 |
| 0,75 | 0,16 | 26 | 26,7 |
| 1 | 0,16 | 19,5 | 20 |
| 1,5 | 0,16 | 13,3 | 13,7 |
| 2,5 | 0,16 | 7,98 | 8,21 |
| 4 | 0,16 | 4,95 | 5,09 |
| 6 | 0,21 | 3,3 | 3,39 |

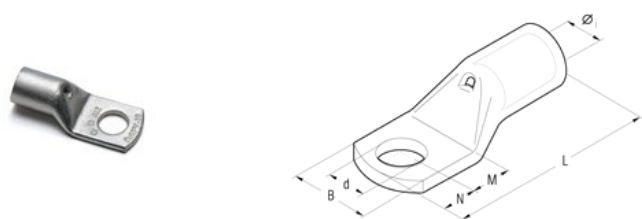
| | | | |
|-----|------|-------|-------|
| 10 | 0,21 | 1,91 | 1,95 |
| 16 | 0,21 | 1,21 | 1,24 |
| 25 | 0,21 | 0,78 | 0,795 |
| 35 | 0,21 | 0,554 | 0,565 |
| 50 | 0,31 | 0,386 | 0,393 |
| 70 | 0,31 | 0,272 | 0,277 |
| 95 | 0,31 | 0,206 | 0,21 |
| 120 | 0,31 | 0,161 | 0,164 |
| 150 | 0,31 | 0,129 | 0,132 |
| 185 | 0,41 | 0,106 | 0,108 |
| 240 | 0,41 | 0,08 | 0,081 |
| 300 | 0,41 | 0,064 | 0,065 |

COSSES TUBULAIRES A40-M12

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Profondeur | 37,5 mm |
| Longueur | 79 mm |
| Diamètre | 21 mm |
| Diamètre du trou | 13,2 mm |
| Cond.t Boîte | 30 |
| Cond.t Sachet | 15 |
| M | 16 mm |
| N | 14 mm |
| Ø Vis mm | 12 mm |
| Matériel (Corps) | Cuivre ETP etarnés électrolytiquement |
| Matériel (Fût) | Cuivre ETP etarnés électrolytiquement |
| Section minimale | 185 mm ² |
| Section maximale | 185 mm ² |



COSSES TUBULAIRES **A40-M12**