## **CABLES ET CONDUCTEURS AERIENS**

## Conducteurs d'Aluminium renforcés en acier - type AL1/ST1A



**Norme:** NF EN 50182

**Description :** Une couche externe de conducteur en aluminium concentrique, câblée sur le noyau central de fils d'acier galvanisé massif ou rigide, pour former un conducteur d'aluminium renforcé en acier

Application: Câbles destinés aux lignes aériennes grandes longueurs

| Code de produit (CANNA) | Section<br>nominale | Nombre et diamètre nominale<br>de brins |            | Résistance<br>MAX. CC. à | Chare de rupture | Diamètre Exté-<br>rieur Approx. | Poids Approx. |
|-------------------------|---------------------|---|------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|
|                         |                     | Aluminium                               | Acier      | 20 °C:                   |                  |                                 |               |
|                         | mm²                 | No X Ø(mm)                              | No X Ø(mm) | Ω/Km                     | KN               | mm                              | Kg/Km         |
| AC0-T001-U37,7-00-00    | 37,7                | 9X2                                     | 3X2        | 1,0187                   | 16,26            | 8,3                             | 151,5         |
| AC0-T001-U59,7-00-00    | 59,7                | 12X2                                    | 7X2        | 0,7660                   | 32,7             | 10                              | 276,1         |
| AC0-T001-U75,5-00-00    | 75,5                | 12X2,25                                 | 7X2,25     | 0,6052                   | 41,15            | 11,3                            | 349,4         |
| AC0-T001-U93,3-00-00    | 93,3                | 12X2,5                                  | 7x2,5      | 0,4902                   | 49,48            | 12,5                            | 431,4         |
| AC0-T001-U116.2-00-00   | 116,2               | 30X2                                    | 7X2        | 0.3067                   | 43,17            | 14                              | 432,5         |
| AC0-T001-U147,1-00-00   | 147,1               | 30X2,25                                 | 7X2,25     | 0,2423                   | 54,03            | 15,8                            | 547,4         |
| AC0-T001-U181,6-00-00   | 181,6               | 30X2,5                                  | 7x2,5      | 0,1963                   | 64,94            | 17,5                            | 675,8         |
| AC0-T001-U227,8-00-00   | 227,8               | 30X2,8                                  | 7x2,8      | 0,1565                   | 80,54            | 19,6                            | 847,7         |
| AC0-T001-U288.3-00-00   | 288,3               | 30X3.15                                 | 7X3.15     | 0,1236                   | 98,58            | 22.1                            | 1072,8        |

Les données ci-dessus sont approximatives et soumises à une tolérance de fabrication

