

## TABLA TÉCNICA

# CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTES AAC - AAAC

| Código Producto | Calibre Milímetro | Espesor Aislación Fase/Alumb XLPE | Espesor Aislación Portante XLPE | Diámetro Cable Ind. Fase/Alumb | Diámetro Cable Portante | Diámetro Cableado | Peso Aproxim. kg/km |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| 30-2001         | 2x10 + P6         | 1.0                               | 0.8                             | 6.05                           | 4.78                    | 13.07             | 118,9               |
| 30-2002         | 2x16 + P6         | 1.2                               | 0.8                             | 7.50                           | 4.78                    | 16.20             | 169,3               |
| 30-2003         | 3x25 + P6         | 1.4                               | 0.8                             | 9.22                           | 4.78                    | 22.31             | 354,1               |
| 30-2004         | 3x35 + P6         | 1.6                               | 0.8                             | 10.76                          | 4.78                    | 26.04             | 475,4               |
| 30-2005         | 3X50 + P6         | 1.6                               | 0.8                             | 12.35                          | 4.78                    | 29.89             | 616,4               |
| 30-2006         | 3x70 + P10        | 1.8                               | 1.0                             | 14.40                          | 6.05                    | 34.85             | 852,9               |
| 30-2036         | 1 x 16 + P16      | 1.2                               | 1.2                             | 7.5                            | 7.5                     | 15.00             | 141,0               |
| 30-2030         | 1 x 16 + P25      | 1.2                               | 1.4                             | 7.5                            | 9.22                    | 15.00             | 179,0               |
| 30-2007         | 2 x 16 + P25      | 1.2                               | 1.4                             | 7.5                            | 9.22                    | 16.20             | 249,6               |
| 30-2008         | 3 x 16 + P25      | 1.2                               | 1.4                             | 7.5                            | 9.22                    | 18.15             | 320,2               |
| 30-2031         | 4 x 16 + P25      | 1.2                               | 1.4                             | 7.5                            | 9.22                    | 20.33             | 390,7               |
| 30-2037         | 1 x 25 + P25      | 1.4                               | 1.4                             | 9.22                           | 9.22                    | 18.44             | 217,1               |
| 30-2010         | 2 x 25 + P25      | 1.4                               | 1.4                             | 9.22                           | 9.22                    | 19.92             | 325,8               |
| 30-2011         | 3 x 25 + P25      | 1.4                               | 1.4                             | 9.22                           | 9.22                    | 22.31             | 434,4               |
| 30-2035         | 2 x 35 + P25      | 1.6                               | 1.4                             | 10.76                          | 9.22                    | 23.24             | 406,6               |
| 30-2032         | 3 x 35 + P25      | 1.6                               | 1.4                             | 10.76                          | 9.22                    | 26.04             | 555,6               |
| 30-2038         | 3x70 + P25        | 1.8                               | 1.4                             | 14.40                          | 9.22                    | 34.85             | 916,1               |
| 30-2012         | 2 x 35 + P35      | 1.6                               | 1.6                             | 10.76                          | 10.76                   | 23.24             | 446,9               |
| 30-2013         | 3 x 35 + P35      | 1.6                               | 1.6                             | 10.76                          | 10.76                   | 26.04             | 595,9               |
| 30-2033         | 3 x 50 + P35      | 1.6                               | 1.6                             | 12.35                          | 10.76                   | 29.89             | 731,5               |

### Cables de Aluminio Autosoportado + Alumbrado Público

|           |              |     |     |      |     |       |       |
|-----------|--------------|-----|-----|------|-----|-------|-------|
| 30-2021   | 2x16+1x6+P16 | 1.2 | 1.2 | 7.5  | 7.5 | 18.15 | 244,7 |
| Alumbrado | 1 X 6        | 1.2 |     | 5.58 |     |       |       |

|           |               |     |     |      |      |       |       |
|-----------|---------------|-----|-----|------|------|-------|-------|
| 30-2024   | 2x25+1x10+P25 | 1.4 | 1.4 | 9.22 | 9.22 | 22.31 | 372,6 |
| Alumbrado | 1 x10         | 1.2 |     | 6.45 |      |       |       |

|           |                |     |     |       |      |       |       |
|-----------|----------------|-----|-----|-------|------|-------|-------|
| 30-2034   | 1x16+1x16+P25  | 1.2 | 1.4 | 7.50  | 9.22 | 19.92 | 249,6 |
| 30-2025   | 2x16+1x16+P25  | 1.2 | 1.4 | 7.50  | 9.22 | 22.31 | 320,2 |
| 30-2026   | 2x25+1x16+P25  | 1.4 | 1.4 | 9.22  | 9.22 | 22.31 | 396,3 |
| 30-2027   | 2x35+1x16+P25  | 1.6 | 1.4 | 10.76 | 9.22 | 26.04 | 477,1 |
| 30-2028   | 2X50+ 1x16+P25 | 1.6 | 1.4 | 12.35 | 9.22 | 29.89 | 571,1 |
| 30-2029   | 2x70+ 1x16+P25 | 1.8 | 1.4 | 14.40 | 9.22 | 34.85 | 717,4 |
| 30-2040   | 3x16+ 1x16+P25 | 1.2 | 1.4 | 7.50  | 9.22 | 24.99 | 390,7 |
| 30-2041   | 3x35+ 1x16+P25 | 1.4 | 1.4 | 10.36 | 9.22 | 28.08 | 735,5 |
| Alumbrado | 1 x 16         | 1.2 |     | 7.50  |      |       |       |

### El código 30-2039 tiene como identificación de fases franjas azul y verde

Las fases van identificadas con estrías

- 1 estría Fase 1
- 2 estrías Fase 2
- 3 estrías Fase 3

El Neutro lleva la marcación del cable

