

# Clase II - Cable de tierra

## KLASSE II – ERDUNGSSEILE

| Querschnitt     | Anzahl der Drähte | Max. Elektrischer Widerstand |          | Gewicht |
|-----------------|-------------------|------------------------------|----------|---------|
|                 |                   | Ω/Km a 20 ° C                |          |         |
|                 |                   | blank                        | veredelt |         |
| mm <sup>2</sup> |                   | Ω / km                       | Ω / km   | kg/km   |
| 0,5             | 7                 | 36                           | 36,7     | 5       |
| 0,75            | 7                 | 24,5                         | 24,8     | 7,3     |
| 1               | 7                 | 18,1                         | 18,2     | 8,8     |
| 1,5             | 7                 | 12,1                         | 12,2     | 13,3    |
| 2,5             | 7                 | 7,41                         | 7,56     | 24      |
| 4               | 7                 | 4,61                         | 4,7      | 35      |
| 6               | 7                 | 3,08                         | 3,11     | 51      |
| 10              | 7                 | 1,83                         | 1,84     | 89      |
| 16              | 7                 | 1,15                         | 1,16     | 138     |
| 25              | 7                 | 0,727                        | 0,734    | 220     |
| 35              | 7                 | 0,524                        | 0,529    | 298     |
| 50              | 19                | 0,387                        | 0,391    | 402     |
| 70              | 19                | 0,268                        | 0,27     | 593     |

| Querschnitt   | Anzahl der Drähte | Max. Elektrischer Widerstand             |                      | Gewicht        |
|---------------|-------------------|--|----------------------|----------------|
|               |                   | $\Omega/\text{Km a } 20^\circ \text{ C}$ |                      |                |
|               |                   | blank                                    | veredelt             |                |
| $\text{mm}^2$ |                   | $\Omega / \text{km}$                     | $\Omega / \text{km}$ | $\text{kg/km}$ |
| 95            | 19                | 0,193                                    | 0,195                | 809            |
| 120           | 37                | 0,153                                    | 0,154                | 1030           |
| 150           | 37                | 0,124                                    | 0,126                | 1308           |
| 185           | 37                | 0,0991                                   | 0,1                  | 1600           |
| 240           | 37                | 0,0754                                   | 0,0762               | 2164           |
| 300           | 61                | 0,0601                                   | 0,0607               | 2600           |
| 400           | 61                | 0,047                                    | 0,0475               | 3385           |
| 500           | 61                | 0,0366                                   | 0,0369               | 4230           |