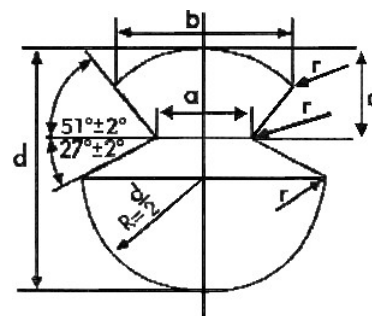
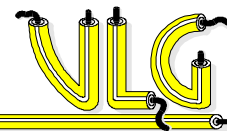


# PROFILE



## PROFILE

1. În conformitate cu standardul PN-64/E-90090 și STAS 686-71

| Aria secțiunii nominale | Toleranța permisibilă a diametrului | Dimensiuni, mm |     |     |      |     | Greutate nominală 1 km | Rezistență minimă la tensiune | Rezistență maximă la 20 <sup>0</sup> C |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-----|-----|------|-----|------------------------|-------------------------------|--|
|                         |                                     | a              | b   | c   | d    | r   |                        |                               |  |
| mm <sup>2</sup>         | %                                   |                |     |     |      |     | kg / km                | N / mm <sup>2</sup>           | Ω / km                                 |
| 50                      | ±4.0                                | 5.7            | 7.0 | 3.4 | 8.2  | 0.4 | 445                    | 348                           | 0.373                                  |
| 65                      |                                     | 6.0            | 7.5 | 3.8 | 9.4  |     | 580                    | 339                           | 0.286                                  |
| 80                      |                                     | 6.0            | 8.0 | 4.0 | 10.6 |     | 710                    | 339                           | 0.233                                  |
| 100                     |                                     | 5.2            | 8.7 | 4.5 | 12.0 |     | 890                    | 330                           | 0.186                                  |
| 120                     |                                     | 6.4            | 9.0 | 5.2 | 13.2 |     | 1070                   | 287                           | 0.155                                  |

2. În conformitate cu standardele DIN 43141/2, DIN 43140

| Aria secțiunii nominale | Toleranța permisibilă a diametrului | Dimensiuni, mm |     |     |      | Greutate nominală 1 km | Rezistență minimă la tensiune | Rezistență maximă la 20 <sup>0</sup> C |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-----|-----|------|------------------------|-------------------------------|--|
|                         |                                     | a              | b   | c   | d    |                        |                               |  |
| mm <sup>2</sup>         | %                                   |                |     |     |      | kg / km                | N / mm <sup>2</sup>           | Ω / km                                 |
| 65                      | ±4.0                                | 5.6            | 7.6 | 3.5 | 9.4  | 580                    | 360                           | 0.2748                                 |
| 80                      |                                     | 5.6            | 8.0 | 3.8 | 10.6 | 710                    | 355                           | 0.2232                                 |
| 100                     |                                     | 5.6            | 8.6 | 4.0 | 12.0 | 890                    | 350                           | 0.1786                                 |
| 120                     |                                     | 5.6            | 8.8 | 4.0 | 13.2 | 1070                   | 330                           | 0.1488                                 |
| 150                     |                                     | 5.6            | 9.0 | 4.0 | 14.8 | 1335                   | 310                           | 0.1191                                 |

| Aria secțiunii nominale | Toleranța permisibilă a diametrului | Dimensiuni, mm |      |      |     | Greutate nominală 1 km | Rezistență minimă la tensiune | Rezistență maximă la 20 <sup>0</sup> C |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------|------|------|-----|------------------------|-------------------------------|--|
|                         |                                     | a              | b    | d    | r   |                        |                               |  |
| mm <sup>2</sup>         | %                                   |                |      |      |     | kg / km                | N / mm <sup>2</sup>           | Ω / km                                 |
| 65                      | ±2.0<br>±1.0                        | 5.7            | 8.06 | 9.3  | 0.4 | 578                    | 372.4                         | 0.2750                                 |
| 85                      |                                     |                |      | 10.8 |     | 755                    | 367.5                         | 0.2103                                 |
| 100                     |                                     |                |      | 11.8 |     | 890                    | 362.6                         | 0.1787                                 |
| 120                     |                                     |                |      | 12.9 |     | 1068                   | 367.7                         | 0.1489                                 |
| 150                     |                                     |                |      | 14.5 |     | 1335                   | 352.8                         | 0.1192                                 |