

| č. | Označení drátu | Průměr mm | Průřez mm ² | R [Ω/m] | I max [A] | Váha [g/m] |
|----|----------------|-----------|------------------------|---------|-----------|------------|
| 1 | DNE-0,05 | 0,05 | 0,0020 | 8,6580 | 0,02 | 0,0175 |
| 2 | DNE-0,06 | 0,06 | 0,0028 | 6,0125 | 0,03 | 0,0274 |
| 3 | DNE-0,071 | 0,071 | 0,0040 | 4,2938 | 0,04 | 0,0352 |
| 4 | DNE-0,075 | 0,075 | 0,0044 | 3,8480 | 0,045 | 0,0404 |
| 5 | DNE-0,08 | 0,08 | 0,0050 | 3,3820 | 0,05 | 0,0447 |
| 6 | DNE-0,085 | 0,085 | 0,0057 | 2,9959 | 0,055 | 0,0506 |
| 7 | DNE-0,09 | 0,09 | 0,0064 | 2,6722 | 0,063 | 0,0566 |
| 8 | DNE-0,10 | 0,10 | 0,0079 | 2,1645 | 0,078 | 0,0698 |
| 9 | DNE-0,112 | 0,112 | 0,0099 | 1,7255 | 0,100 | 0,0882 |
| 10 | DNE-0,12 | 0,12 | 0,0113 | 1,5031 | 0,120 | 0,1013 |
| 11 | DNE-0,125 | 0,125 | 0,0123 | 1,3853 | 0,122 | 0,1091 |
| 12 | DNE-0,14 | 0,14 | 0,0154 | 1,1043 | 0,15 | 0,1379 |
| 13 | DNE-0,15 | 0,15 | 0,0177 | 0,9620 | 0,18 | 0,1583 |
| 14 | DNE-0,16 | 0,16 | 0,0201 | 0,8455 | 0,20 | 0,1787 |
| 15 | DNE-0,17 | 0,17 | 0,0227 | 0,7490 | 0,227 | 0,2033 |
| 16 | DNE-0,18 | 0,18 | 0,0254 | 0,6681 | 0,25 | 0,2262 |
| 17 | DNE-0,19 | 0,19 | 0,0284 | 0,5996 | 0,28 | 0,2540 |
| 18 | DNE-0,20 | 0,20 | 0,0314 | 0,5411 | 0,30 | 0,2793 |
| 19 | DNE-0,212 | 0,212 | 0,0353 | 0,4816 | 0,32 | 0,3162 |
| 20 | DNE-0,224 | 0,224 | 0,0394 | 0,4314 | 0,40 | 0,3503 |
| 21 | DNE-0,236 | 0,236 | 0,0437 | 0,3886 | 0,0 | 0,3919 |
| 22 | DNE-0,25 | 0,25 | 0,0491 | 0,3463 | 0,5 | 0,4398 |
| 23 | DNE-0,28 | 0,28 | 0,0616 | 0,2761 | 0,6 | 0,5474 |
| 24 | DNE-0,30 | 0,30 | 0,0707 | 0,2405 | 0,7 | 0,6333 |
| 25 | DNE-0,315 | 0,315 | 0,0779 | 0,2181 | 0,8 | 0,6928 |
| 26 | DNE-0,32 | 0,32 | 0,0804 | 0,2114 | 0,9 | 0,7206 |
| 27 | DNE-0,35 | 0,35 | 0,0962 | 0,1767 | 1,0 | 0,8799 |
| 28 | DNE-0,375 | 0,375 | 0,1104 | 0,1539 | 1,1 | 0,9896 |
| 29 | DNE-0,40 | 0,40 | 0,1257 | 0,1353 | 1,2 | 1,1170 |
| 30 | DNE-0,425 | 0,425 | 0,1419 | 0,1198 | 1,4 | 1,2710 |
| 31 | DNE-0,45 | 0,45 | 0,1590 | 0,1069 | 1,6 | 1,4140 |
| 32 | DNE-0,50 | 0,50 | 0,1963 | 0,0866 | 1,9 | 1,7460 |
| 33 | DNE-0,53 | 0,53 | 0,2206 | 0,0771 | 2,2 | 1,9767 |
| 34 | DNE-0,55 | 0,55 | 0,2376 | 0,0716 | 2,4 | 2,1287 |
| 35 | DNE-0,56 | 0,56 | 0,2463 | 0,0690 | 2,5 | 2,1900 |
| 36 | DNE-0,60 | 0,60 | 0,2827 | 0,0601 | 2,8 | 2,5333 |
| 37 | DNE-0,63 | 0,63 | 0,3117 | 0,0545 | 3,1 | 2,771 |
| 38 | DNE-0,65 | 0,65 | 0,3318 | 0,0512 | 3,3 | 2,9732 |
| 39 | DNE-0,67 | 0,67 | 0,3526 | 0,0482 | 3,5 | 3,1589 |
| 40 | DNE-0,70 | 0,70 | 0,3848 | 0,0442 | 4,0 | 3,4482 |
| 41 | DNE-0,71 | 0,71 | 0,3959 | 0,0429 | 4,15 | 3,520 |
| 42 | DNE-0,75 | 0,75 | 0,4418 | 0,0385 | 4,5 | 3,9584 |
| 43 | DNE-0,80 | 0,80 | 0,5027 | 0,0338 | 5,0 | 4,469 |
| 44 | DNE-0,85 | 0,85 | 0,5674 | 0,0300 | 5,7 | 5,045 |
| 45 | DNE-0,90 | 0,90 | 0,6362 | 0,0267 | 6,3 | 5,656 |
| 46 | DNE-0,95 | 0,95 | 0,7088 | 0,0240 | 7,0 | 6,301 |
| 47 | DNE-1,00 | 1,00 | 0,7854 | 0,0216 | 7,8 | 6,982 |
| 48 | DNE-1,12 | 1,12 | 0,9852 | 0,0173 | 9,8 | 8,758 |
| 49 | DNE-1,18 | 1,18 | 1,0936 | 0,0155 | 11,0 | 9,7985 |
| 50 | DNE-1,20 | 1,20 | 1,1310 | 0,0150 | 11,3 | 10,1335 |
| 51 | DNE-1,30 | 1,30 | 1,3273 | 0,0128 | 13,2 | 11,8928 |
| 52 | DNE-1,40 | 1,40 | 1,5394 | 0,0110 | 15,5 | 13,69 |

| | | | | | | |
|----|----------|------|--------|--------|------|-------|
| 53 | DNE-1,50 | 1,50 | 1,7671 | 0,0096 | 17,7 | 15,71 |
| 55 | DNE-1,60 | 1,60 | 2,0106 | 0,0085 | 20 | 17,87 |
| 56 | DNE-1,70 | 1,70 | 2,2698 | 0,0075 | 23 | 20,18 |
| 57 | DNE-1,80 | 1,80 | 2,5447 | 0,0067 | 25,5 | 22,62 |
| 58 | DNE-2,00 | 2,00 | 3,1416 | 0,0054 | 31,5 | 27,93 |
| 59 | DNE-2,12 | 2,12 | 3,5299 | 0,0048 | 35,4 | 31,38 |
| 60 | DNE-2,20 | 2,20 | 3,8013 | 0,0045 | 38 | 35,44 |
| 61 | DNE-2,36 | 2,36 | 4,3721 | 0,00 | 43,7 | 39,19 |
| 62 | DNE-2,50 | 2,50 | 4,9062 | 0,00 | 49 | 43,98 |
| 63 | DNE-2,80 | 2,80 | 6,1544 | 0,00 | 61,5 | 55,17 |
| 64 | DNE-3,0 | 3,00 | 7,065 | 0,00 | 70 | 63,33 |

| Průměr [mm] | Délka [metry] | Odpor [ohm/metr] |
|----------------|------------------|---------------------|
| 0,18 | 429 | 0,678 |
| 0,20 | 353 | 0,541 |
| 0,22 | 290 | 0,431 |
| 0,25 | 228 | 0,346 |
| 0,27 | 188 | 0,286 |
| 0,30 | 157 | 0,241 |
| 0,32 | 136 | 0,210 |
| 0,35 | 115 | 0,177 |
| 0,37 | 99.6 | 0,159 |
| 0,40 | 88.1 | 0,137 |
| 0,42 | 78.7 | 0,124 |
| 0,45 | 69.6 | 0,108 |
| 0,47 | 62.7 | 0,098 |
| 0,50 | 55.5 | 0,086 |
| 0,55 | 46.9 | 0,072 |
| 0,60 | 39.1 | 0,060 |
| 0,65 | 33.3 | 0,051 |
| 0,70 | 28.7 | 0,044 |
| 0,75 | 25.0 | 0,039 |
| 0,80 | 22.0 | 0,034 |
| 0,85 | 19.5 | 0,030 |
| 0,90 | 17.4 | 0,027 |
| 0,95 | 15.6 | 0,024 |
| 1,00 | 14.1 | 0,022 |
| 1,05 | 12.7 | 0,019 |
| 1,10 | 11.6 | 0,017 |
| 1,15 | 10.6 | 0,016 |
| 1,20 | 9.7 | 0,0150 |
| 1,25 | 9.2 | 0,0136 |
| 1,30 | 8.3 | 0,0127 |
| 1,40 | 7.1 | 0,0110 |
| 1,50 | 6.2 | 0,0105 |
| 1,60 | 5.5 | 0,0083 |
| 1,70 | 4.8 | 0,0076 |
| 1,80 | 4.3 | 0,0066 |
| 2,00 | 3.5 | 0,0054 |
| 2,20 | 2.8 | |
| 2,50 | 2.2 | |
| 3,00 | 1.6 | |