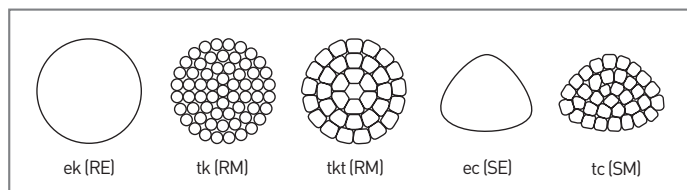


## Vezető felépítése

### Vezető ér felépítésének jelölése



**ek** vagy **RE**: tömör (egyerű) körszelvényű  
**tkt** vagy **RM**: sodrott körszelvényű, tömörített  
**tc** vagy **SM**: sodrott szektorszelvényű  
**tk** vagy **RM**: sodrott (többerű) körszelvényű  
**ec** vagy **SE**: tömör (egyerű) szektorszelvényű

### Az érben lévő elemi szálak száma és átmérője a különböző hajlékonysági osztályok szerint:

| Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> ) | Többszálú 2-es osztály | Sokszálú   | Finomsodrott 5-ös osztály | Extra finomsodrott     |                  |                     |                 |
|-----------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
|                                   |                        |            |                           | hajlékony 6-os osztály | nagyon hajlékony | különösen hajlékony | extra hajlékony |
| 0,035                             |                        | 7 x 0,08   |                           |                        |                  |                     |                 |
| 0,05                              |                        |            |                           |                        |                  | 14 x 0,07           | 26 x 0,05       |
| 0,08                              |                        |            |                           |                        |                  |                     | 40 x 0,05       |
| 0,09                              |                        |            |                           |                        | 7 x 0,124        | 24 x 0,07           |                 |
| 0,14                              |                        |            | 18 x 0,10                 | 18 x 0,10              | 18 x 0,10        | 36 x 0,07           | 72 x 0,05       |
| 0,25                              |                        |            | 14 x 0,15                 | 32 x 0,10              | 32 x 0,10        | 65 x 0,07           | 128 x 0,05      |
| 0,34                              |                        | 7 x 0,25   | 19 x 0,15                 | 42 x 0,1               | 42 x 0,10        | 88 x 0,07           |                 |
| 0,38                              |                        | 7 x 0,27   | 12 x 0,20                 | 21 x 0,15              | 48 x 0,10        | 100 x 0,07          | 194 x 0,05      |
| 0,5                               | 7 x 0,30               | 7 x 0,30   | 16 x 0,20                 | 28 x 0,15              | 64 x 0,10        | 131 x 0,07          | 256 x 0,05      |
| 0,75                              | 7 x 0,37               | 7 x 0,37   | 24 x 0,20                 | 42 x 0,15              | 96 x 0,10        | 195 x 0,07          | 384 x 0,05      |
| 1                                 | 7 x 0,43               | 7 x 0,43   | 32 x 0,20                 | 56 x 0,15              | 128 x 0,10       | 260 x 0,07          | 512 x 0,05      |
| 1,5                               | 7 x 0,52               | 7 x 0,52   | 30 x 0,25                 | 84 x 0,15              | 192 x 0,10       | 392 x 0,07          | 768 x 0,05      |
| 2,5                               | 7 x 0,67               | 19 x 0,41  | 50 x 0,25                 | 140 x 0,15             | 320 x 0,10       | 651 x 0,07          | 1280 x 0,05     |
| 4                                 | 7 x 0,85               | 19 x 0,52  | 56 x 0,30                 | 224 x 0,15             | 512 x 0,10       | 1040 x 0,07         |                 |
| 6                                 | 7 x 1,05               | 19 x 0,64  | 84 x 0,30                 | 192 x 0,20             | 768 x 0,10       | 1560 x 0,07         |                 |
| 10                                | 7 x 1,35               | 49 x 0,51  | 80 x 0,40                 | 320 x 0,20             | 1280 x 0,10      | 2600 x 0,07         |                 |
| 16                                | 7 x 1,70               | 49 x 0,65  | 128 x 0,40                | 512 x 0,20             | 2048 x 0,10      | 4116 x 0,07         |                 |
| 25                                | 7 x 2,13               | 84 x 0,62  | 200 x 0,40                | 800 x 0,20             | 3200 x 0,10      | 6370 x 0,07         |                 |
| 35                                | 7 x 2,52               | 133 x 0,58 | 280 x 0,40                | 1120 x 0,20            | 4410 x 0,10      | 9100 x 0,07         |                 |
| 50                                | 19 x 1,83              | 133 x 0,96 | 400 x 0,40                | 705 x 0,30             |                  |                     |                 |
| 70                                | 19 x 2,17              | 189 x 0,69 | 356 x 0,50                | 990 x 0,30             |                  |                     |                 |
| 95                                | 19 x 2,03              | 259 x 0,69 | 485 x 0,50                | 1340 x 0,30            |                  |                     |                 |
| 120                               | 37 x 2,03              | 336 x 0,67 | 614 x 0,50                | 1690 x 0,30            |                  |                     |                 |
| 150                               | 37 x 2,27              | 392 x 0,69 | 765 x 0,50                | 2123 x 0,30            |                  |                     |                 |
| 185                               | 37 x 2,52              | 494 x 0,69 | 944 x 0,50                | 1470 x 0,40            |                  |                     |                 |
| 240                               | 61 x 2,24              | 627 x 0,70 | 1225 x 0,50               | 1905 x 0,40            |                  |                     |                 |
| 300                               | 61 x 2,50              | 790 x 0,70 | 1530 x 0,50               | 2385 x 0,40            |                  |                     |                 |
| 400                               | 61 x 2,89              |            | 2034 x 0,50               |                        |                  |                     |                 |
| 500                               | 61 x 3,23              |            | 1768 x 0,60               |                        |                  |                     |                 |
| 630                               | 61 x 2,89              |            | 2228 x 0,60               |                        |                  |                     |                 |