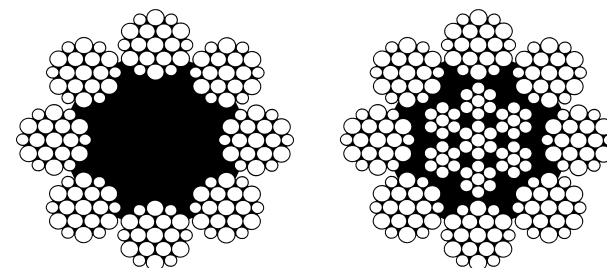


Oceľové lano

8x19W podľa STN EN 12385-4

| | | |
|--|-----------|-------------|
| | FC | IWRC |
| Súčiniteľ min. únosnosti: | 0,293 | 0,356 |
| Súčiniteľ menovitej dĺžkovej hmotnosti: | 0,340 | 0,407 |
| Súčiniteľ menovitej kovovej plochy prierezu: | 0,349 | 0,457 |



Konštrukcia prameňa 1+6+6/6

| Nominálny priemer | | Menovitá dĺžková hmotnosť | | Menovitá kovová plocha prierezu | | Minimálna únosnosť pri pevnosti N/mm ² | | | | Maximálna výrobná dĺžka lana v celku |
|-------------------|--------------------|---------------------------|-------|---------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| d | Toleranc. priemeru | FC | IWRC | FC | IWRC | 1770 | | 1960 | | |
| mm | % | kg/m | | mm ² | | kN | | kN | | |
| 8,0 | | 0,218 | 0,260 | 22,34 | 29,25 | 33,19 | 40,33 | 36,75 | 44,66 | 6 000 |
| 9,0 | | 0,275 | 0,330 | 28,27 | 37,02 | 42,01 | 51,04 | 46,52 | 56,52 | 6 000 |
| 10,0 | | 0,340 | 0,407 | 34,90 | 45,70 | 51,86 | 63,01 | 57,43 | 69,78 | 5 000 |
| 11,0 | | 0,411 | 0,492 | 42,23 | 55,30 | 62,75 | 76,24 | 69,49 | 84,43 | 4 000 |
| 12,0 | | 0,490 | 0,586 | 50,26 | 65,81 | 74,68 | 90,74 | 82,70 | 100,48 | 4 000 |
| 13,0 | | 0,575 | 0,688 | 58,98 | 77,23 | 87,65 | 106,49 | 97,05 | 117,92 | 3 000 |
| 14,0 | | 0,666 | 0,798 | 68,40 | 89,57 | 101,65 | 123,50 | 112,56 | 136,76 | 3 000 |
| 16,0 | +5 / 0 | 0,870 | 1,042 | 89,34 | 116,99 | 132,76 | 161,31 | 147,02 | 178,63 | 5 000 |
| 18,0 | | 1,102 | 1,319 | 113,08 | 148,07 | 168,03 | 204,16 | 186,07 | 226,07 | 5 000 |
| 20,0 | | 1,360 | 1,628 | 139,60 | 182,80 | 207,44 | 252,05 | 229,71 | 279,10 | 4 000 |
| 22,0 | | 1,646 | 1,970 | 168,92 | 221,19 | 251,01 | 304,98 | 277,95 | 337,72 | 3 000 |
| 24,0 | | 1,958 | 2,344 | 201,02 | 263,23 | 298,72 | 362,95 | 330,79 | 401,91 | 3 000 |
| 26,0 | | 2,298 | 2,751 | 235,92 | 308,93 | 350,58 | 425,96 | 388,21 | 471,69 | 2 500 |
| 28,0 | | 2,666 | 3,191 | 273,62 | 358,29 | 406,59 | 494,01 | 450,24 | 547,04 | 2 000 |
| 30,0 | | 3,060 | 3,663 | 314,10 | 411,30 | 466,75 | 567,11 | 516,85 | 627,98 | 2 000 |

Legenda: FC - textilná duša
IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)