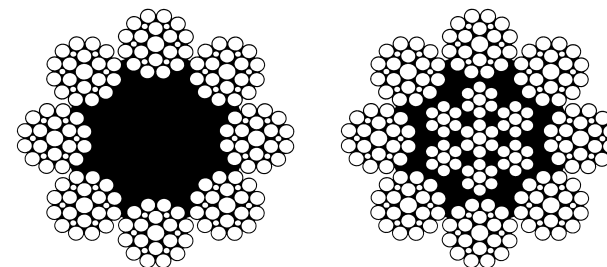


# Oceľové lano

## 8x25F podľa STN EN 12385-4

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
|  | <b>FC</b> | <b>IWRC</b> |
| 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+6/6F+12

| Nominálny priemer |                    | Menovitá dĺžková hmotnosť |       | Menovitá kovová plocha prierezu |        | Minimálna únosnosť pri pevnosti N/mm <sup>2</sup> |        |        |        | Maximálna výrobná dĺžka lana v celku |
|-------------------|--------------------|---------------------------|-------|---------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| d                 | Toleranc. priemeru | FC                        | IWRC  | FC                              | IWRC   | 1770  |        | 1960   |        |                                      |
| mm                | %                  | kg/m                      |       | mm <sup>2</sup>                 |        | FC  | IWRC   | FC     | IWRC   |                                      |
| 12,0              | +5 / 0             | 0,490                     | 0,586 | 50,26                           | 65,81  | 74,68   | 90,74  | 82,70  | 100,48 | 4 000                                |
| 14,0              |                    | 0,666                     | 0,798 | 68,40                           | 89,57  | 101,65  | 123,50 | 112,56 | 136,76 | 3 000                                |
| 16,0              |                    | 0,870                     | 1,042 | 89,34                           | 116,99 | 132,76  | 161,31 | 147,02 | 178,63 | 2 000                                |
| 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 | 1 500                                |

**Legenda:** FC - textilná duša

IWRC - oceľová duša (dušou lana je samostatné lano)