

COPPER FERRULES


| Available from Code | | 1 to 22 | | | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|------|------------------|------------------------|--|
| Ferrule No. | Single layer round strand ropes -Ø in mm (till 1770 N/mm ² tensile grade) | | | | Swaging dies No. | Diameter after swaging | |
| | Fibre core | | IWRC | | | | |
| | C ≥ 0,283 | | C ≤ 0,487 | | | mm | |
| | min. | max. | min. | max. | | | |
| 1 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 1 | 2 | |
| 1,5 | 1,1 | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 3 | |
| 2 | 1,6 | 2,0 | 1,2 | 1,6 | 2 | 4 | |
| 2,5 | 2,1 | 2,6 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 5 | |
| 3 | 2,7 | 3,1 | 2,2 | 2,6 | 3 | 6 | |
| 3,5 | 3,2 | 3,6 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 7 | |
| 4 | 3,7 | 4,1 | 3,2 | 3,6 | 4 | 8 | |
| 4,5 | 4,2 | 4,6 | 3,7 | 4,2 | 4,5 | 9 | |
| 5 | 4,7 | 5,1 | 4,3 | 4,6 | 5 | 10 | |
| 6 | 5,2 | 6,1 | 4,7 | 5,5 | 6 | 12 | |
| 6,5 | 6,2 | 6,6 | 5,6 | 6,0 | 6,5 | 13 | |
| 7 | 6,7 | 7,2 | 6,1 | 6,5 | 7 | 14 | |
| 8 | 7,3 | 8,2 | 6,6 | 7,2 | 8 | 16 | |
| 9 | 8,3 | 9,2 | 7,3 | 8,0 | 9 | 18 | |
| 10 | 9,3 | 10,2 | 8,1 | 9,0 | 10 | 20 | |
| 11 | 10,3 | 11,2 | 9,1 | 10,0 | 11 | 22 | |
| 12 | 11,3 | 12,2 | 10,1 | 11,0 | 12 | 24 | |
| 13 | 12,3 | 13,2 | 11,1 | 12,0 | 13 | 26 | |
| 14 | 13,3 | 14,2 | 12,1 | 13,0 | 14 | 28 | |
| 16 | 14,3 | 16,2 | 13,1 | 15,0 | 16 | 32 | |
| 18 | 16,6 | 18,2 | 15,1 | 17,0 | 18 | 36 | |
| 20 | 18,3 | 20,2 | 17,1 | 19,0 | 20 | 40 | |
| 22 | 20,3 | 22,2 | 19,1 | 21,0 | 22 | 44 | |

For accommodation of steel wire ropes with higher tensile grade refer to our technical department.
Remark: Multiplying the old fill factor f (DIN 3093) by 0,7854 you get the new cross sectional area factor C (DIN 3093).
 We reserve the right to amend technical data