

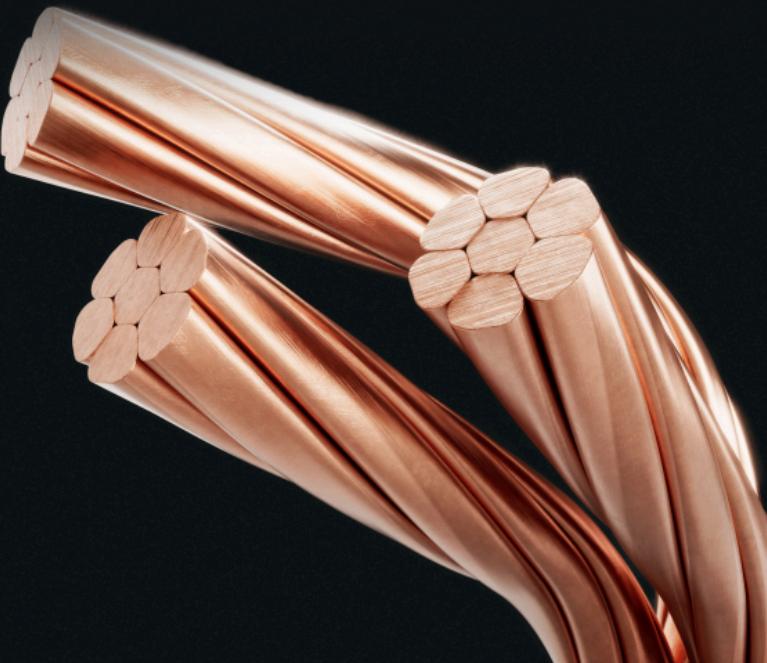


Cu Leiterseile, RMv, weich

Cu Leiterseile, weich, verdichtet

BARE CONDUCTORS

Die Leiter dienen zur Verbindung von Punkten mit gleichem elektrischen Potential oder für hohe Ströme und niedrige Spannungen.



TECHNISCHE DATEN

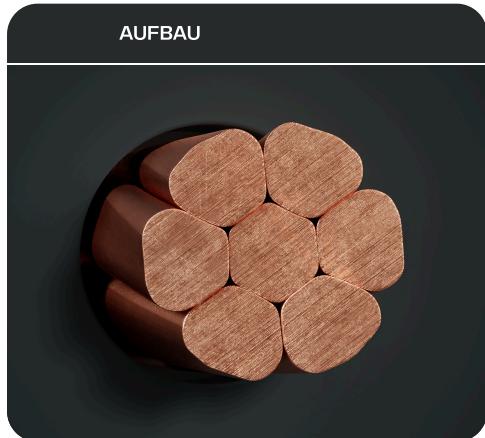


Norm
EN 60228



Biegeradius am Leiter (min.)
15 x ϕ rope

AUFBAU



- 1 Kupferdrähte, blank, weich
- 2 Verseilverband, verdichtet

| Leiterquerschnitt (mm ²) | Anzahl der Einzeldrähte im Leiter | Verseilrichtung der Außenlage | Max. Leiterwiderstand (Ω/km) | Außendurchmesser ca. (mm) | Gesamtgewicht ca. (kg/km) |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 6 | 7 | left (S) | 3,08 | 3,1 | 55 |
| 10 | 7 | left (S) | 1,83 | 3,9 | 90 |
| 16 | 7 | left (S) | 1,15 | 4,9 | 140 |
| 25 | 7 | left (S) | 0,727 | 6,1 | 220 |
| 35 | 7 | left (S) | 0,524 | 7,3 | 305 |
| 50 | 7 | left (S) | 0,387 | 8,3 | 415 |
| 50 | 19 | left (S) | 0,387 | 8,4 | 415 |
| 70 | 19 | left (S) | 0,268 | 10,0 | 595 |
| 95 | 19 | left (S) | 0,193 | 11,8 | 825 |
| 120 | 19 | left (S) | 0,153 | 13,0 | 1040 |
| 150 | 19 | left (S) | 0,124 | 14,5 | 1285 |
| 185 | 37 | left (S) | 0,099 | 16,5 | 1605 |
| 240 | 37 | left (S) | 0,075 | 18,9 | 2110 |
| 300 | 61 | left (S) | 0,060 | 21,4 | 2650 |
| 400 | 61 | left (S) | 0,047 | 24,2 | 3385 |
| 500 | 61 | left (S) | 0,037 | 27,4 | 4345 |

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

