



Hochflexible Rundseile

Round, Stranded Copper Flexes

Rundseile, hochflexibel

- in Anlehnung an DIN 46 438

Werkstoff

- E-Cu/OF-Cu, blank, verzinkt, vernickelt oder versilbert

Standardausführungen

- Mit gutem Schneideverhalten für die herkömmliche Verarbeitungsweise.

Sonderausführungen

- Mit hoher Drallfreiheit und einer kompakten Schnittfläche. Eine spezielle Oberfläche ermöglicht verschiedene Schweissverfahren.

Aufmachung

- auf Spulen bzw. Trommeln

Round, stranded copper flexes

- similar to DIN 46 438

Material

- ETP-copper/OF-copper, plain, tinned, nickel-plated or silver-plated.

Regular version

- With good cutting behaviour for conventional processing.

Special version

- Highly twist-free and with a compact cutting surface. A special surface finish permits various welding methods.

Style of presentation

- on reels and drums



E-Cu/OF-Cu: blank/verzinkt/vernickelt/versilbert
ETP-copper/OF-copper: plain/tinned/nickel-plated/silver-plated

| Nennquerschnitt <i>Nominal cross-section</i> | Drahtdurchmesser <i>Diameter of wire</i> | Drahtanzahl <i>Number of wires</i> | Aussendurchmesser <i>Outer diameter</i> | Nettogewicht ± 12% <i>Net weight ± 12%</i> |
|---|---|---------------------------------------|--|---|
| mm ² | mm | Tol., tol. ± 2% | ca., approx. mm | ca., approx. kg/km |
| 0,06 | | 30 | 0,3 | 0,6 |
| 0,1 | | 51 | 0,4 | 1 |
| 0,14 | 0,05 | 72 | 0,5 | 1,4 |
| 0,2 | ± 0,004 | 105 | 0,6 | 2 |
| 0,25 | | 130 | 0,7 | 2,5 |
| 0,35 | | 180 | 0,85 | 3,5 |
| 0,5 | | 266 | 1 | 5 |
| 0,75 | | 392 | 1,25 | 7,5 |
| 1 | | 525 | 1,5 | 10 |
| 1,5 | | 385 | 1,75 | 15 |
| 2 | | 525 | 2,1 | 20 |
| 2,5 | | 651 | 2,4 | 25 |
| 3 | | 798 | 2,6 | 30 |
| 4 | 0,071 | 1036 | 3 | 40 |
| 5,25 | ± 0,004 | 1372 | 3,5 | 53 |
| 6 | | 1575 | 3,7 | 60 |
| 8 | | 2058 | 4,3 | 80 |
| 10 | | 2562 | 4,8 | 100 |
| 12 | | 3108 | 5,3 | 120 |
| 16 | | 4116 | 6,1 | 160 |
| 25 | | 3234 | 7,8 | 250 |
| 35 | | 4508 | 9,2 | 350 |
| 50 | | 6468 | 11 | 500 |
| 70 | | 8967 | 13 | 700 |
| 95 | | 12201 | 16 | 950 |
| 120 | 0,1 | 15435 | 18 | 1200 |
| 150 | ± 0,004 | 19110 | 20 | 1500 |
| 185 | | 23580 | 22 | 1850 |
| 240 | | 30600 | 25,5 | 2400 |
| 300 | | 38200 | 28,5 | 3000 |
| 400 | | 51000 | 32,5 | 4000 |
| 500 | | 63700 | 36,5 | 5000 |
| 600 | | 76430 | 40 | 6000 |