



**Draht gezogen in Ringen/auf Spulen, blank/verzinkt**  
**Fils étirés en torches/bobines, nus/étamés**

**CW004A**  
**Cu-ETP**

Norm/Norme: DIN EN 13601  
 Zustand/Etat: weich/recuit R200  
 halbhart/demi-dur R250  
 •\*Freileitungsdraht halbhart R280 - 340  
 •\*Fils demi-dur pour lignes aériennes  
 Ringgewichte/Poids par torche: 0.5–3.5 mm ca./env. 30–50 kg  
 4.0–10.0 mm ca./env. 50 und 100 kg  
 Spulen/Poids des bobine: 5–10 kg

| mm   | kg/100 m | Cu-ETP<br>blank, weich<br>in Ringen<br>nu, recuit,<br>en torches | Cu-ETP<br>blank, weich<br>auf Spulen<br>nu, recuit,<br>en bobines | Cu-ETP<br>verzinkt, weich<br>in Ringen<br>étamé, recuit,<br>en torches | Cu-ETP<br>verzinkt, weich<br>auf Spulen<br>étamé, recuit,<br>en bobines | Cu-ETP<br>blank, halbhart<br>in Ringen<br>nu, demi-dur,<br>en torches |
|------|----------|--|---|--|---|---|
| 0.5  | 0.17     | •  | •   |  |   |   |
| 0.6  | 0.25     |  |   |  | •   |   |
| 0.8  | 0.45     | •  | •   |  | •   |   |
| 1.0  | 0.70     | •  | •   |  | •   | •   |
| 1.2  | 1.01     | •  |   |  |   |   |
| 1.3  | 1.18     | •  |   |  |   |   |
| 1.5  | 1.57     | •  |   | •  |   | •   |
| 1.8  | 2.26     | •  |   |  |   |   |
| 2.0  | 2.79     | •  |   | •  |   | •   |
| 2.5  | 4.37     | •  |   |  |   | •   |
| 3.0  | 6.29     | •  |   |  |   | •   |
| 3.5  | 8.56     | •  |   |  |   | •   |
| 4.0  | 11.18    | •  |   |  |   | •   |
| 5.0  | 17.47    | •  |   |  |   | •*  |
| 6.0  | 25.15    | •  |   | •  |   | •*  |
| 7.0  | 34.23    |  |   |  |   | •*  |
| 8.0  | 44.71    | •  |   | •  |   | •*  |
| 10.0 | 69.87    | •  |   |  |   |   |