



SCHEMA TECNICA FILO DI RAME

Cu ETP EN 13602 CW004A

Astm B-1, B-3 - Filo Crudo

| | | |
|------------------------------|---|---------------|
| DIAMETRI DISPONIBILI | 2,00 - 3,00 mm | |
| ANALISI | Cu | > 99,90 % |
| | O | 0,015/0,040 % |
| | Bi | 0,0005 % |
| | Pb | 0,005 % |
| PROPRIETA' MECCANICHE | Resistenza a trazione Rm (N/mm ²) | > 360 |
| | Snervamento Rp0.2 (N/mm ²) | > 320 |
| | Allungamento A50 (%) | > 2 |
| | Durezza HV10 | > 10 |
| PROPRIETA' ELETTRICHE | Resistività (Ohm x mm ² /m) | Max 0,01786 |
| | Conduttività (MS/m) | > 98 |
| | Conduttività (%IACS) | > 100 |
| CARATTERISTICHE | Cu ETP è un rame contenente ossigeno che ha una conduttività elettrica e termica molto elevata; ha anche eccellenti proprietà formative. A causa del suo contenuto di ossigeno, la saldatura e le proprietà di saldatura sono limitate. | |
| IMPIEGHI | Ideale per la produzione di cavi elettrici in classe 1 | |
| | Utilizzabile per successive trafilature | |
| IMBALLAGGIO | In matasse di varie dimensioni e peso (a richiesta) | |
| | In bobine DIN (a richiesta) | |
| | In contenitore di cartone (Octabin) | |

