

Technische Produktinformation

ELSOLD Bleifreie Standardlegierungen

| Bezeichnung <i>Description</i> | Legierung <i>Alloy</i> | Paste <i>Paste</i> | Draht <i>Wire</i> | Barren <i>Bars</i> | Schmelzbereich <i>Melting Range [°C]</i> |
|--|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---|
| ELSOLD SA Zinn-Silber Legierungen / <i>Tin-silver alloys</i> | | | | | |
| ELSOLD SA30 | Sn97Ag3 | | ■ | ■ | 221 – 232 |
| ELSOLD SA35 | Sn96,5Ag3,5 | ■ | ■ | ■ | 221 |
| ELSOLD SA40 | Sn96Ag4 | | ■ | ■ | 221 – 238 |
| ELSOLD SA50 | Sn95Ag5 | | ■ | | 221 – 240 |
| ELSOLD Zinn-Kupfer Legierungen / <i>Tin-copper alloys</i> | | | | | |
| ELSOLD SC07 | Sn99,3Cu0,7 | ■ | ■ | ■ | 227 |
| ELSOLD SC30 | Sn97Cu3 | | ■ | ■ | 230 – 250 |
| ELSOLD Zinn-Silber-Kupfer Legierungen / <i>Tin-silver-copper alloys</i> | | | | | |
| SAC305 | Sn96,5Ag3Cu0,5 | ■ | ■ | ■ | 217 – 219 |
| SAC3507 | Sn95,8Ag3,5Cu0,7 | ■ | ■ | ■ | 217 – 219 |
| SAC3807 | Sn95,5Ag3,8Cu0,7 | ■ | ■ | ■ | 217 – 220 |
| ELSOLD Mikrolegierte Lote / <i>micro-alloyed solders</i> | | | | | |
| Mikrolegierte Lote | Sn99,3Cu0,7 | | | | |
| SN100 MA | + Mikro-Komponenten | | ■ | ■ | 227 – 230 |
| SN100 MA-S | + <i>micro-components</i> | | | | |
| SN100(Ag) MA | SnAg0,3-3,0Cu0,7-0,5 | | | | |
| SN100(Ag) MA-S | + Mikro-Komponenten | ■ | ■ | ■ | 217 – 227 |
| | + <i>micro-components</i> | | | | |

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien und der Anwendungen, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.