

# Technical Product Information

## ELSOLD Lead-free Standard Alloys

Bezeichnung Description	Legierung Alloy	Paste Paste	Draht Wire	Barren Bars	Schmelzbereich Melting Range [°C]
<b>SA Zinn-Silber Legierungen / Tin-silver alloys</b>					
SA30	Sn97Ag3		■	■	221 – 232
SA35	Sn96.5Ag3.5	■	■	■	221
SA40	Sn96Ag4		■	■	221 – 238
SA50	Sn95Ag5		■		221 – 240
<b>Zinn-Kupfer Legierungen / Tin-copper alloys</b>					
SC07	Sn99.3Cu0.7	■	■	■	227
SC30	Sn97Cu3		■	■	230 – 250
<b>Zinn-Silber-Kupfer Legierungen / Tin-silver-copper alloys</b>					
SAC305	Sn96.5Ag3Cu0.5	■	■	■	217 – 219
SAC3507	Sn95.8Ag3.5Cu0.7	■	■	■	217 – 219
SAC3807	Sn95.5Ag3.8Cu0.7	■	■	■	217 – 220
<b>Mikrolegierte Lote / Micro-alloyed solders</b>					
<b>Micro-alloyed solders</b> SN100 MA SN100 MA-S	Sn99.3Cu0.7 + Mikro-Komponenten + <i>micro-components</i>		■	■	227 – 230
SN100(Ag) MA SN100(Ag) MA-S	SnAg0.3-3.0Cu0.7-0.5 + Mikro-Komponenten + <i>micro-components</i>		■	■	217 – 227