

Ankauf und Verwertung industrieller Sonderlote z.B. Vakuumlote, Schichtlote, Aktivlote aus Gold, Silber- und Sondermetallen. Verwendung in der Luft- & Raumfahrt.

S100*	Vakuumlote aus Gold; Verwendung beim Lötten von eisen-, nickel- und kobalthaltigen Metallen # Verwertbare Metalle in %	
Gold Braze 92;	Au92 Pd 8	Gold Braze 3034; Au30 Pd34 Ni36
Gold Braze 5025;	Au50 Ni25 Pd25	Pure Gold; Au100
Gold Braze 7008;	Au70 Pd8 Ni22	Gold Braze 35623; Au35 Cu62 Ni3
Gold Braze 2515;	Au25 Cu37 Ni10 Pd15 Mn	Gold Braze 3565; Au35 Cu65
Gold Braze 5050;	Au50 Cu50	Gold Braze 3762; Au37.5 Cu62.5
Gold Braze 8218;	Au82 Ni18	Vakuumlot; Au31 Cu33.5 Ni9.75 Pd9.75 Mn
Gold Braze 8020;	Au80 Cu20	Gold Braze 8116; Au81.5 Cu16.5 Ni2
Gold Braze 75;	Au75 Cu20 Ag5	Gold Braze 60; Au60 Ag20 Cu20
GAP 9;	Ag82 Pd9 Ga9	Vakuumlot; Au82 In18
Vakuumlot;	Au80 Sn20	Vakuumlot; Au88 Ge12

S200*	Vakuumlote aus Palladium; Verwendung beim Lötten von Stählen, Nickel- und Kupferlegierungen # Verwertbare Metalle in %	
PAL 60;	Pd60 Ni40	PAL 65; Pd65 Co35
PAL 18;	Pd18 Cu82	PAL 5; Ag68 Cu27 Pd5
PAL 36;	Ni50 Pd36 Cr10.5 B3 Si0.5	PAL 15; Ag65 Cu20 Pd15
PAL 25;	Ag54 Pd25 Cu21	PAL 47; Pd46.7 Ni47.2 Si6.1
PAL 10;	Ag59 Cu31 Pd10	GAP 9; Ag82 Pd9 Ga9

S300*	Vakuumlote aus Silber; Verwendung beim Lötten von Eisen-(Fe) und Nicht-eisenmetallen (NE) # Verwertbare Metalle in %	
Silver Braze 85;	Ag85 Mn15	Pure Silver; Ag99.95
Silver Braze 56Ni2;	Ag56 Cu42 Ni2	Silver Braze 92.5; Ag92.5 Cu7.3 Li0.2
Silver Braze 50Cu;	Ag50 Cu50	Silver Braze 54; Ag54 Cu40 Zn5 Ni1
Ag65 Cu28 Mn5 Ni2		Silver Braze 955; Ag95 Al5
Silver Braze 63;	Ag63 Cu28.5 Sn6 Ni2.5	Silver Braze 25; Ag25 Cu38 Zn33 Ni2 Mn2
Silver Braze 72Ni;	Ag71.15 Cu28.1 Ni0.75	Silver Braze72; Ag72 Cu28
Silver Braze 40Ni2;	Ag40 Cu30 Zn28 Ni2	Silver Braze 25Sn2; Ag25 Cu40 Zn33 Sn2
Silver Braze 50;	Ag50 Cu34 Zn16	Silver Braze 30; Ag30 Cu38 Zn32
Silver Braze 72a;	Ag72 Cu27.6 Li0.4	Silver Braze 35; Ag35 Cu32 Zn33
Silver Braze 45;	Ag45 Cu30 Zn25	Silver Braze 63In10; Ag63 Cu27 In10
Silver Braze 70;	Ag70 Cu20 Zn10	Silver Braze In15; Ag61.5 Cu23.5 In15
Silver Braze 38;	Ag38 Cu32 Zn28 Sn2	Silver Braze 65; Ag65 Cu20 Zn15

Silver Braze 60Sn10; Ag60 Cu30 Sn10	Silver Braze 40; Ag40 Cu30 Zn28 Sn2
Silver Braze 50Ni2; Ag50 Cu20 Zn28 Ni2	Silver Braze 45T; Ag45 Cu27 Zn25 Sn3
Silver Braze 49Ni4; Ag49 Cu16 Zn23 Mn7.5 Ni4.5	Silver Braze 53Ga2; Ag53 Cu19 Zn19 Sn3.5 Mn2 Ga2 Ni1.5
Silver Braze 56; Ag56 Cu22 Zn17 Sn5	

S400*	Aktivlote Löten von Oxidkeramiken und Diamanten. Verwendung beim Löten von nichtmetallischen Werkstoffen # Verwertbare Metalle in %	
APA 10b; Au96 Ti4	APA 10c; Au98 Ti2	
APA 10; Au96.4 Ni3 Ti0.6	APA 2; Ag96 Ti4	
APA 1; Ag98.4 In1 Ti0.6	APA 12; Ag92.75 Cu5 Al1 Ti1.25	
APA 4; Ag68.8 Cu26.7 Ti4.5	APA 5; 6Ag3 Cu35.25 Ti1.75	
APA 6; Ag63 Cu34.25 Ti1.75 Sn1	APA 8; Ag60.3 Cu23 In14.7 Ti2	
APA 7; Ag59 Cu27.25 In12.5 Ti1.25	APA 9; Ag43.6 Cu29.1 In24.3 Ti3	

S500*	Schichtlote Hartmetall-Lot aus Silber; Kupfer; Zink. Verwendung beim Löten von Hartmetallen VHM # Verwertbare Metalle in %	
TRI40Ni2; Ag40 Cu30 Zn28 Ni2	TRI50Ni2; Ag50 Zn28 Cu22 Ni2	
TRI49Cu; Ag49 Zn23 Cu16 Mn7.5 Ni4.5		

S600*	Eutektische Lote Verwendung in der Medizintechnik, optischen Komponenten (Photonic Packing, Hochfrequenzmodulen etc.) Luft- & Raumfahrt. # Verwertbare Metalle in %	
Goldlot (AuSn 80/20) Au80 Sn20		

S700*	Dental Lote Verwendung in der Zahnmedizin # Verwertbare Metalle in %	
Au73.5 Ag25 Zn1.5	Au64 Pt0.4 Ag34.9 In0.6 Ir0,1	
Au80 Pt1.9 Ag17.5 In0.3 Sn0.2 Ir0,1	Au49.7 Pd13.0 Ir0.3 Ag32.5 Zn4.5	
Au64 Pt0.4 Ag34.9 In0.6 Ir0.1	Au64 Pt0.4 Ag34.9 In0.6 Ir0.1	
Au89 Pt5 Zn5.7 Ir0.3	Au75.5 Ag12.4 Cu9.5 Zn2.5 Ir0.1	
Au88.7 Pt2 Ag3 Zn6.2 Ir0.1	Au89 Pt5 Zn5.7 Ir0.3	
Au72.5 Ag10 Cu3 Zn12 In2 Ir	Au75.1 Pt1 Ag11.8 Zn12.2	
Au42 Pd3 Ag24.4 Cu16.5 Zn4 In7 IrMn	Au52 Ag35.5 Zn11.5	
Au75.1 Pt1 Ag14.5 Zn9.4	Au72 Pt2 Ag10.5 Cu9.2 Zn5.4	
Au56 Ag36 Zn8	Au80 Zn9,5 Ni10.5	
Au76 Pt2.9 Ag10 Cu6 Zn5	Au79.8 Zn4.4 Ni15.8	
Au80 Ag15.5 Zn4 Pt Ir	Pd30 Ag46 Cu24	
Au85 Ag13.5 Zn1 Ir Pt	Au79 Pt3 Ag16.6 Zn1.3 Ir	
Au71.9 Pd12 Ag5 Cu8 Zn2 In1 Ir	Au80 Pd6 Ag8.5 Cu3.2 Zn1.9 Pt	
Au80 Pt3 Ag17	Au72.5 Pd7.9 Ag14.5 Cu4 In1 Ir	
Au85 Pd10.5 Zn4.5	Au42 Ag38.5 Zn11 In8.5	
Au75 Ag10.9 Cu9.4 Zn3.9 Sn	Au76.5 Zn6.5 Ni16.6 Cu	

Abkürzungen der Metalle: **Au**=Gold, **Ag**=Silber, **Pd**=Palladium, **Pt**=Platin, **Cu**=Kupfer, **Ni**=Nickel, **Zn**=Zink, **Sn**=Zinn, **Mn**=Mangan, **Ga**=Gallium, **In**=Indium, **Ge**=Germanium, **B**=Bor/Boron, **Li**=Lithium, **Ir**=Iridium, **Ti**=Titan, **Si**=Silizium, **Co**=Cobalt, **Cr**=Chrom. **Verwertbare Metalle ab mind. 1%**