

# Lote

LOTGRUPPEN	Name	Arbeits- temperatur	Fließverhalten	Flussmittel- empfehlung
Draht, Blech		°C		
<b>Farbgoldlote (gelb)</b>				
cadmiumfrei	333 L1 cdf	720	streng	t
cadmiumfrei	333 L3 cdf	680	leicht	h/t
cadmiumfrei	375 L1 cdf	750	streng	t
cadmiumfrei	585 L1 cdf	800	streng	B
cadmiumfrei	585 L2 cdf	760	mittel	t
cadmiumfrei	585 L3 cdf	730	leicht	t
cadmiumfrei	750 L1 cdf	815	streng	B
cadmiumfrei	750 L2 cdf	780	mittel	t/B
cadmiumfrei	750 L3 cdf	750	leicht	t
cadmiumfrei	917 L1 cdf	880	streng	B
cadmiumhaltig	333 L1	700	streng	h
cadmiumhaltig	333 L3	640	leicht	h
cadmiumhaltig	375 L2	690	mittel	h
cadmiumhaltig	375 L3	650	leicht	h
cadmiumhaltig	585 L1	780	streng	t/B
cadmiumhaltig	585 L2	720	mittel	h/t
cadmiumhaltig	585 L3	670	leicht	h
cadmiumhaltig	750 L1	820	streng	B
cadmiumhaltig	750 L2	750	mittel	t/B
cadmiumhaltig	750 L3	700	leicht	h/t
cadmiumhaltig	750 L1s	810	streng	B
<b>Farbgoldlote (rot)</b>				
cadmiumhaltig	585 L3r	740	leicht	t/B
cadmiumhaltig	750 L1r	800	streng	B
cadmiumhaltig	750 L2r	760	mittel	t/B
<b>Weißgoldlote</b>				
cadmiumfrei/nickelfrei	585 WL3 Pd	780	leicht	B
cadmiumfrei/nickelfrei	750 WL3 Pd	800	leicht	B
cadmiumfrei/nickelhaltig	585 WL1 Ni	800	streng	B
cadmiumfrei/nickelhaltig	750 WL1 Ni	840	streng	B
cadmiumfrei/nickelhaltig	830 WL1 Ni	850	streng	B
<b>Platinlote</b>				
cadmiumfrei	Pt Lot L1	1400	streng	Pt-Clean
cadmiumfrei	Pt Lot L3	1110	leicht	Pt-Clean
<b>Palladiumlote</b>				
cadmiumfrei	Pd Lot L1	1110	streng	Pt-Clean
cadmiumfrei	Pd Lot L3	800	leicht	Pt-Clean
<b>Schmucksilberlote</b>				
cadmiumfrei	750 Ag L1	770	streng	t
cadmiumfrei	675 Ag L1	730	streng	h/t
cadmiumfrei	600 Ag L2	710	mittel	h
cadmiumfrei	600 Ag L3	680	leicht	h
cadmiumfrei	550 Ag L3	660	leicht	Oxynon

Bei Verwendung dieser Produkte beachten Sie bitte unsere Sicherheitsdatenblätter.

LIEFERFORMEN	Name	Kurzzeichen DIN EN 1044	Werkstoff- kennzeichnung nach EN ISO 3677:1995	Legierungs- bestandteile	Schmelz- bereich	Arbeits- temperatur	Dichte	Hinweis für Verwendung		
		°C	°C	Gew.-%				Grundwerkstoff	Lötstelle	Lotzuführung
Hartlote AgCuZn(Sn)	750 Ag L1			Ag 75,0 Cu 23,0 Zn 2,0	740 - 775	770	10	Edelmetalle	Spalt	angesetzt und eingelegt
Hartlote AgCuZn(Sn)	675 Ag L1			Ag 67,5 Cu 23,5 Zn 9,0	700 - 730	730	9,7	Edelmetalle	Spalt	angesetzt und eingelegt
Hartlote AgCuZn(Sn)	600 Ag L2			Ag 60,0 Cu 26,0 Zn 14,0	695 - 730	710	9,5	Edelmetalle	Spalt	angesetzt und eingelegt
Hartlote AgCuZn(Sn)	600 Ag L3	AG 101	B-Ag60CuZnSn-620/685	Ag 60,0 Cu 23,0 Zn 14,5 Sn 2,5	620 - 685	680	9,6	Edelmetalle	Spalt	angesetzt und eingelegt
Hartlote AgCuZn(Sn)	550 Ag L1	AG 103	B-Ag55ZnCuSn-630/660	Ag 55,0 Cu 21,0 Zn 22,0 Sn 2,0	620 - 660	650	9,4	Stähle, Kupfer- und Nickel- legierungen	Spalt	angesetzt und eingelegt
zinkfreie Sonderhartlote	AgCu28	AG 401	B-Ag72Cu-780	Ag 72,0 Cu 28,0	780	780	10	Stähle, Kupfer- und Nickel- legierungen	Spalt	eingelegt

