

SILVER BASED ALLOYS SILBERLOTE

SILVER BASED ALLOYS CADMIUM FREE KADMIUMFREI SILBERLOTE

Code Artikel	Composition % Zusammensetzung %					Melt. range Schmelz Bereich	Density Dichte	Tensile strenght Zugfestig- keit	Corresponding standard Normung		
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	°C	g/cm ³	Kg/mm ²	DIN 8513	BS 1845	AWS A5.8.89
	Ag60Sn	60	23	14	3		620-685	9,6	48	L-Ag60Sn	
Ag56Sn	56	22	17	5		620-650	9,4	48	L-Ag55Sn		B Ag-7
Ag55Sn	55	21	22	2		630-660	9,4	44	L-Ag55Sn	AG 14	
Ag45Sn	45	27	25	3		640-660	9,2	43	L-Ag45Sn		B Ag-36
Ag40Sn	40	30	28	2		640-700	9,1	44	L-Ag40Sn	AG 20	B Ag-28
Ag38Sn	38	31	29	2		660-720	9,1	45			B Ag-34
Ag34Sn	34	36	27	3		630-730	9,0	48	L-Ag34Sn		
Ag30Sn	30	36	32	2		650-750	8,8	48	L-Ag30Sn	AG 21	
Ag25Sn	25	40	33	2		680-760	8,8	48	L-Ag25Sn		
Ag60	60	26	14			695-730	9,5	45	L-Ag60	AG 13	
Ag44	44	30	26			670-730	9,1	51	L-Ag44	AG 15	B Ag-15
Ag40	40	30	30			660-720	9,1	46			
Ag35	35	32	33			680-730	9,0	48			B Ag-35
Ag30	30	38	32			690-760	8,9	50	L-Ag30		B Ag-20
Ag25	25	41	34			690-800	8,8	45	L-Ag25	AG 17	
Ag20	20	46	34		x	690-810	8,7	43	L-Ag20		
Ag12	12	48	40			800-830	8,4	48			
Ag5	5	55	40			820-890	8,4	48	L-Ag5		

CHARACTERISTIC MAKE-UP / LIEFERFORMEN

Rods / Stäbe :	Ø 0,7 ... 3 mm	Standard Length / Länge standard: 500 mm
Coated Rods / Umhüllte Stäbe :	Ø 1,5 - 2 - 3 mm	Length / Länge: 500 mm
Wires / Drähte :	Ø 0,3 ... 3,0 mm	(rings and spools / Strangen und Spulen)
Strips / Bänder :	Thickness / Dicke: 0,1 ... 1 mm	Width / Breite: 2...65 mm
Powder and Paste / Pulver und Pasten		
Rings / Ringe		



2045 Törökbálint, 0152/12 hrsz.