

SILVER BASED ALLOYS SILBERLOTE

SILVER BASED ALLOYS CADMIUM BEARING NIEDRIGSCHMELZENDE SILBERLOTE

Code	Composition %					Melt. range	Density	Tensile strength	Corresponding standard		
Artikel	Zusammensetzung %					Schmelz Bereich	Dichte	Zugfestigkeit	Normung		
	Ag	Cu	Zn	Cd	Si	°C	g/cm ³	Kg/mm ²	DIN 8513	BS 1845	AWS A5.8.89
Ag50Cd	50	15	17	18		620-640	9,5	43	L-Ag50Cd	AG 1	B Ag-1a
Ag45Cd	45	16	16	23		605-630	9,4	43	L-Ag45Cd		
Ag42Cd	42	17	16	25		605-620	9,4	42		AG 2	
Ag40Cd	40	19	21	20		595-630	9,3	42	L-Ag40Cd	AG 10	
Ag40CdSi	40	19	21	20	x	595-630	9,3	42			
Ag38Cd	38	20	22	20		610-650	9,2	40		AG 3	
Ag34Cd	34	22	24	20		610-670	9,1	40	L-Ag34Cd	AG 11	B Ag-2
Ag34CdSi	34	22	24	20	x	610-670	9,1	40			
Ag30Cd	30	27	22	21		610-690	9,1	38	L-Ag30Cd	AG 12	B Ag-2a
Ag30CdSi	30	27	22	21	x	610-690	9,1	38			
Ag25Cd	25	31	26	18		605-710	8,8	40			B Ag-33
Ag25CdSi	25	31	26	18	x	605-710	8,8	40			
Ag20Cd	20	38	28	14		620-750	8,7	40	L-Ag20Cd		
Ag20CdSi	20	38	28	14	x	620-750	8,7	40			
Ag17Cd	17	41	26	16	x	620-760	8,7	42			
Ag12Cd	12	50	31	7	x	620-810	8,5	42			

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		



2040 Budaörs, Ebner György köz 2/2.

info@h-k.hu

www.h-k.hu

Tel: +36 23 444586

Fax: +36 23 444588