

PRODUCTS

SILVER BRAZING ALLOYS CADMIUM FREE (ROHS COMPLIANT)

CODE	COMPOSITION %					MELTING POINT	DENSITY	TENSILE STRENGTH	CORRESPONDING STANDARDS		
	Ag	Cu	Zn	Sn	Si	°C	g/cm3	Kg/mm2	ISO 17672	EN 1044	AWS A5.8- 92
TERNALLOY 10S	5	55	40		x	820-890	8,4	48	L-Ag5	AG 208	
TERNALLOY 17S	12	48	40		x	800-830	8,4	48		AG 207	
TERNALLOY 25S	20	44	36		x	690-810	8,7	43	L-Ag20	AG 206	
TERNALLOY 30T	25	40	33	2		680-760	8,8	48	L-Ag25Sn	AG 108	
TERNALLOY 30S	25	40	35			690-800	8,8	45	L-Ag25	AG 205	
TERNALLOY 35T	30	36	32	2		650-750	8,8	48	L-Ag30Sn	AG 107	
TERNALLOY 35S	30	38	32			690-760	8,8	50	L-Ag30	Ag 204	B Ag-20
TERNALLOY 39T	34	36	27,5	2,5		630-730	9	48	L-Ag34Sn	AG 106	
TERNALLOY 40S	35	32	33			680-730	9	48			B Ag-35
TERNALLOY 43T	38	31	29	2		660-720	9,1	45			B Ag-34
TERNALLOY 45T	40	30	28	2		640-700	9,1	45			B Ag-34
TERNALLOY 45S	40	30	30			660-720	9,1	46			A Ag-5
TERNALLOY 49S	44	30	26			670-730	9,1	51	L-Ag44	AG 203	B Ag-15
TERNALLOY 50T	45	27	25,5	2,5		640-660	9,2	43	L-Ag45Sn	AG 104	B Ag-36
TERNALLOY 502T	45	27	25,5	2,5	x	640-700	9,1	44	-	-	-
TERNALLOY 60T	55	21	22	2		630-660	9,4	44	L-Ag55Sn	AG 103	
TERNALLOY 602T	55	21	22	2	x	630-650	9,4	44			
TERNALLOY 61T	56	22	17	5		620-685	9,4	48	L-Ag55Sn	AG 102	B Ag-7
TERNALLOY 612T	56	22	17	5	x	620-650	9,4	48			
TERNALLOY 65T	60	23	14	3		620-685	9,6	48	L-Ag60Sn	AG 101	
TERNALLOY 65S	60	26	14			695-730	9,5	45	L-Ag60	AG 202	
TERNALLOY 72S	67	19,5	13,5			670-720	9,7	45			B Ag-9