

Silver Alloys without Cadmium

Product	Composition %					Melting Range °C	Operating Temp. °C
	Ag	Cu	Zn	Sn	Other		
GalFlo 01	1	60	39	-	-	890-900	900
GalFlo 05	5	55	40	-	-	820-870	860
GalFlo 12	12	48	40	-	-	800-830	830
GalFlo 16	16	50	34	-	-	790-830	820
GalFlo 20	20	44	36	-	-	690-810	810
GalFlo 25	25	41	34	-	-	700-790	780
GalFlo 25 Sn	25	40	33	2	-	680-760	750
GalFlo 30	30	38	32	-	-	680-765	750
GalFlo 30 Sn	30	36	32	2	-	685-755	740
GalFlo 33	33	34	33	-	-	700-740	730
GalFlo 34 Sn	34	36	27	3	-	630-730	710
GalFlo 35	35	32	33	-	-	685-755	740
GalFlo 38 Sn	38	31	29	2	-	650-720	710
GalFlo 40 Ni	40	30	28	-	Ni 2	670-780	780
GalFlo 40 Sn	40	30	28	2	-	650-710	690
GalFlo 43	43	37	20	-	-	690-770	760
GalFlo 44	44	30	26	-	-	675-735	730
GalFlo 45	45	30	25	-	-	665-745	730
GalFlo 45 Sn	45	27	25	3	-	640-680	670
GalFlo 49 Ni Mn	49	16	23	-	Mn 7,5 Ni 4,5	680-705	690
GalFlo 49 Ni Mn L	49	27,5	20,5	-	Mn 2,5 Ni 0,5	670-690	690
GalFlo 50 Ni	50	20	28	-	Ni 2	660-705	740
GalFlo 55 Sn	55	21	22	2	-	630-660	660
GalFlo 56 Sn	56	22	17	5	-	620-655	650
GalFlo 60 A Sn	60	30	-	10	-	600-730	720
GalFlo 60 Sn	60	23	14	3	-	620-685	680
GalFlo 65	65	20	15	-	-	670-720	710
GalFlo 72	72	28	-	-	-	780	780



Density g/cm ³	Tensile Strength N/mm ²	Recommended Flux	International Norms					
			AWS A5.8	EN 1044	DIN 8513	NFA 81-362	BS 1845	EN 17672
8,4	370	CleanTech™ Bronze	-	-	-	-	-	-
8,4	350	CleanTech™ Bronze	-	AG 208	L-Ag5	05 A1	-	Ag 205
8,5	410	CleanTech™ XHT	-	AG 207	L-Ag12	-	-	Ag 212
8,6	505	CleanTech™ XHT	-	-	-	-	-	-
8,7	380	CleanTech™ XHT	-	AG 206	L-Ag20	20 A1	-	-
8,8	380	CleanTech™ XHT	-	AG 205	L-Ag25	25 A1	-	Ag 225
8,7	420	CleanTech™ SHT	BAG-37	AG 108	L-Ag25 Sn	25 A2	-	Ag 125
8,9	380	CleanTech™ SHT	BAG-20	AG 204	L-Ag30	-	-	Ag 230
8,8	380	CleanTech™ SHT	-	AG 107	L-Ag30 Sn	-	Ag 21	Ag 130
8,9	535	CleanTech™ SHT	-	-	-	-	-	-
9	360	CleanTech™ SHT	-	AG 106	L-Ag34 Sn	-	-	Ag 134
9	430	CleanTech™ SHT	BAG-35	-	-	-	-	Ag 235
8,8	430	CleanTech™ SHT	BAG-34	-	-	-	-	Ag 138
8,9	350	CleanTech™ SHT	BAG-4	-	-	-	-	Ag 440
9,1	430	CleanTech™ SHT	BAG-28	AG 105	L-Ag40 Sn	-	Ag 20	Ag 140
9,1	400	CleanTech™ SHT	-	-	-	-	Ag 5	-
9,1	400	CleanTech™ SHT	-	AG 203	L-Ag44	44 A1	-	Ag 244
9,2	410	CleanTech™ SHT	BAG-5	-	-	45 A2	-	Ag 245
9,2	350	CleanTech™ SHT	BAG-36	AG 104	L-Ag45 Sn	-	-	Ag 145
8,9	300	CleanTech™ XHT	BAG-22	AG 502	L-Ag49	-	Ag 18	Ag 449
8,9	300	CleanTech™ XHT	-	-	-	-	-	-
9	450	CleanTech™ XHT	BAG-24	-	-	-	-	Ag 450
9,5	350	CleanTech™ XLT	-	AG 103	L-Ag55 Sn °	-	Ag 14	Ag 155
9,5	350	CleanTech™ XLT	BAG-7	AG 102	-	56 A1	-	Ag 156
9,8	390	CleanTech™ XLT	BAG-18	AG 402	-	60 A1	-	Ag 160
9,6	420	CleanTech™ XHT	-	AG 101	L-Ag60 Sn	-	-	-
9,6	400	CleanTech™ XHT	BAG-9	-	-	-	-	Ag 265
10	390	CleanTech™ XHT	BAG-8	AG 401	-	72 A1	Ag 7	Ag 272

° Equivalent