

Omodeo Metalleghe A&S S.r.l. - Tabella Generale Leghe

Tabella per distribuzione non controllata - L'Azienda non assume responsabilità per eventuali errori

N°.	CODICE	Classe lega	Durezza Brinell (5mm HB 2,5D2 62,5KG)	Peso Specifico g/cm3	Temp. solidus °C	Temp. liquidus °C	Sn	Pb	Cu	Sb	In	Bi	Ag	Cd	altri elementi	Norma di riferimento
00450	AG	A		10,60	961	961							x			n.d.
00500	ATHERMO	A	26,4	9,61	250	305	x	x	x	x				x	x	n.d.
00525	ATRASTM	A	18-19	7,38	215	422	x		x	x			x		x	n.d.
00550	ATR CN	A	25,95	7,34	240	410	x		x	x				x	x	n.d.
00575	ATR CNS	A		7,30	210	425	x		x	x			x		x	n.d.
00600	ATR CTV	A		9,70	250	305	x	x	x	x					x	n.d.
00650	ATR EI	A	26,2	7,36	240	410	x		x	x						n.d.
00700	ATR ER	A	27	7,32	240	410	x		x	x						n.d.
00750	ATR ET	A	27-28	7,34	240	430	x		x	x						n.d.
00800	ATR SC10	A		7,35	240	400	x		x	x			x	x	x	n.d.
00850	ATR ST	A	21	7,32	240	400	x		x	x					x	n.d.
00900	ATR TH	A		10,00	250	305	x	x	x	x				x	x	n.d.
00950	BI	A		9,80	271	271						x				n.d.
00975	BI15PB	A		11,30	184	290		x				x				n.d.
01000	BI20PB	A	7,0	11,21	205	260		x				x				n.d.
01015	BI40PB	A		11,00	125	180		x				x				n.d.
01025	BI50PB	A		10,80	124	145		x				x				n.d.
01050	BSZ1	A	16,4	7,19	198	360	x								x	n.d.
01100	CD	A		8,64	321	321								x		n.d.
01150	CF3	A		7,30	220	450	x		x						x	n.d.
01160	CF5	A		7,50	220	490										n.d.
01200	CU	A		8,90	1083	1083			x							n.d.
01225	CUP	A		8,90	1083	1083			x						x	n.d.
01250	ECOBABBIT	A		7,32	200	310	x		x						x	n.d.
01275	ECOFLUID	A		7,35	215	218	x		x	x			x			n.d.
01300	GA	A		5,90	29,8	29,8									x	n.d.
01350	IBM 532	A	7,5	7,98	135	152	x	x	x		x					IBM EC A81440
01355	IBM 532 A	B	8	7,99		152	x	x			x		x			n.d.
01400	IN99,99	A+	<5,6	7,31	156,6	156,6					x					n.d.
01400	IN99,99	A	<5,6	7,31	156,6	156,6					x					Specifica Mahle
01402	IN99,97	A	<5,6	7,31	156,6	156,6					x					n.d.
01410	IN99,8	A	<5,6	7,31	156,6	156,6					x					n.d.
01425	IN05PB	A		11,04	308	316		x			x					n.d.
01450	IN10PB	A	7,6	10,70	284	299		x			x					n.d.
01500	IN25PB	A		9,97	183	268		x			x					n.d.
01525	IN50PB	A	8,6	8,78	177	215		x			x					n.d.
01550	IN5AG2.5PB	A	10,4	11,00	300	310		x			x		x			n.d.
01575	IN60PB	A	7,0-8,1	8,40	173	190		x			x					n.d.
01600	IN70PB	A	5,85	8,10	160	174		x			x					n.d.
01625	IN75PB	A	5,9	7,95	160	167		x			x					n.d.
01650	IN80AG5PB	A	5,7	7,85	142	149		x			x		x			ASTM B774 a 300-302
01680	IN94AG6	A	<5,6	7,47	145	210					x		x			n.d.
01700	IN97AG3	A	5,75	7,36	147	147					x		x			ASTM B774 alloy 296
01710	IN97AG3 REC	REC		7,38	147	147					x		x			n.d.
01750	IN98AG2	A		7,37	147	149					x		x			n.d.
01800	LEGAG10	A	14,2	7,53	221	290	x						x			n.d.
01850	LEGAG2	A	11,3	7,32	221	228	x						x			n.d.
01900	LEGAG2.5	A		7,34	221	226	x						x			n.d.
01950	LEGAG20	A		7,70	221	370	x						x			n.d.
01975	LEGAG25	A		8,11	221	400	x						x			n.d.
02000	LEGAG3	A		7,36	221	225	x						x			ISO 9453 alloy 702
02025	LEGAG30	A		8,28		640	x						x			n.d.
02050	LEGAG3.5	A	12,4	7,37	221	221	x						x			ISO 9453 alloy 703
02055	LEGAG3.5C	C	12,4	7,37	220	221	x						x			ISO 9453 alloy 703
02075	LEGAG4	A		7,36	221	230	x						x			ISO 9453 alloy 701
02100	LEGAG5	A	13,5	7,39	221	240	x						x			ISO 9453 alloy 704
02100	LEGAG5	B	13,5	7,39	221	240	x						x			J-STD-006 Sn95E
02125	LEGAL53	A		7,7	166	197	x	x							x	n.d.
02150	LEGF100	A	5,6-6,3	9,08	96	110	x	x				x				n.d.
02155	LEGF100T	A	<5,6	9,56	95	117	x	x				x				n.d.
02175	LEGF101	A		9,44	96	101	x	x				x				n.d.
02180	LEGF103	A	5,6	10,16	78	116	x	x				x				n.d.
02185	LEGF105	A	11,2	8,78	104	106	x					x		x		ASTM B774 alloy216-217
02200	LEGF108	A	6,1	10,35	102	114	x	x				x				n.d.
02250	LEGF120	A	<5,6	10,66	117	120	x	x				x				n.d.
02300	LEGF123	A		7,62	123	123					x			x		n.d.
02350	LEGF124	A	5,6-8,6	10,76	124	124		x				x				ASTM B774 alloy 255

Omodeo Metalleghe A&S S.r.l. - Tabella Generale Leghe

Tabella per distribuzione non controllata - L'Azienda non assume responsabilità per eventuali errori

N°.	CODICE	Classe lega	Durezza Brinell (5mm HB 2,5D2 62,5KG)	Peso Specifico g/cm3	Temp. solidus °C	Temp. liquidus °C	Sn	Pb	Cu	Sb	In	Bi	Ag	Cd	altri elementi	Norma di riferimento
04715	PB 99,99J	A ++	6,3	11,35	327	327		x								n.d.
04725	PB 99,999	A+++	6,3	11,35	327	327		x								n.d.
04750	PBAG2	A		11,33	304	305		x					x			n.d.
04800	PBAG2.5	A	10,4-10,7	11,28	304	304		x					x			ISO 9453 alloy 181
04845	PBAG25	A		11,16	304	550		x					x			n.d.
04850	PBAG30	A		11,13	304	590		x					x			n.d.
04900	PBAG5	A	12,5	11,30	304	364		x					x			ISO 9453 alloy 182
04900	PBAG5	B	12,5	11,30	304	364		x					x			n.d.
04925	PBNA2	A		11,15	307	320		x							x	n.d.
04950	PBSB0.5	A		11,30	323	326		x		x						n.d.
05000	PBSB0.85	A		11,25	321	325		x		x						n.d.
05050	PBSB1	A	7,6	11,25	312	324		x		x						n.d.
05100	PBSB1.5	A		11,21	304	320		x		x						n.d.
05150	PBSB13	A		10,39	252	280		x		x						n.d.
05200	PBSB2	A	9	11,13	299	318		x		x						n.d.
05225	PBSB25	A		10,19	252	350		x		x						n.d.
05250	PBSB3	A		11,15	252	310		x		x						n.d.
05300	PBSB4	A		11,05	252	300		x		x						n.d.
05350	PBSB5	A		10,90	252	295		x		x						n.d.
05385	PBSB6,5SN0,5	A	13,7	10,83	250	291	x	x		x						n.d.
05400	PBSB7	A		10,70	252	280		x		x						n.d.
05450	PBSB9	A		10,50	252	260		x		x						n.d.
05465	PEL92	A		7,25	235	242	x		x	x			x			n.d.
05470	PEL95	A	18,5	7,30	230	285	x		x	x			x			n.d.
05500	SB	A		6,70	630,5	630,5				x						n.d.
05550	SN	D	6	7,28	232	232	x									EN 610 Sn99,85
05600	SN02	A		11,23	323	325	x	x								ISO 9453 alloy 124
05625	SN04	A		11,11	324	326	x	x								n.d.
05650	SN05	A	8,25	11,05	305	313	x	x								ISO 9453 alloy 123
05700	SN07	A	9,65	10,90	290	310	x	x								n.d.
05750	SN08	A		10,90	285	305	x	x								n.d.
05800	SN10	A		10,75	275	300	x	x								ISO 9453 alloy 122
05850	SN12	A		10,64	250	290	x	x								n.d.
05900	SN15	A+	12,5	10,45	230	285	x	x								Specifica Mahle
05900	SN15	A	12,5	10,45	230	285	x	x								ISO 9453 alloy 121
05925	SN16SB7PB	A	15,15	9,88	180	260	x	x		x						n.d.
05940	SN1AG1,5PB	A		11,23	308	312	x	x					x			n.d.
05950	SN18AG2PB	A	12,4	10,20	250	280	x	x					x			n.d.
06000	SN20	A	11,7	10,19	183	278	x	x								J-STD-006 Sn20A
06000	SN20	B	11,7	10,19	183	278	x	x								ISO 9453 alloy 117
06050	SN20SB2.5PB	A		10,00	183	265	x	x		x						n.d.
06100	SN25	A		9,95	183	268	x	x								n.d.
06150	SN25SB1CUPB	A		9,85	184	263	x	x	x	x						n.d.
06200	SN28	A		9,85	183	260	x	x								n.d.
06250	SN2AG2PB	A		11,20	299	304	x	x					x			n.d.
06300	SN2SB6PB	A	16-18	10,74	239	246	x	x		x						n.d.
06350	SN2SB8PB	A		10,50	239	246	x	x		x						n.d.
06400	SN30	B		9,72	183	255	x	x								ISO 9453 alloy 116
06400	SN30	C		9,72	183	255	x	x								J-STD-006 Sn30A
06405	SN30 PAP	A		9,72	183	255	x	x								n.d.
06450	SN33	A	9,5	9,57	183	250	x	x								n.d.
06450	SN33	B	9,5	9,57	183	250	x	x								n.d.
06470	SN33SB3PB	A		9,87	186	248	x	x		x						n.d.
06485	SN33SB4BI12PB	A	8,3	9,30	136	217	x	x		x						n.d.
06500	SN35	A	9,45	9,49	183	245	x	x								ISO 9453 alloy 115
06500	SN35	B	9,45	9,49	183	245	x	x								J-STD-006 Sn35A
06500	SN35	C	9,45	9,49	183	245	x	x								n.d.
06550	SN36	A		9,45	183	243	x	x								n.d.
06565	SN36PB62SB2	A		9,35	186	250	x	x		x						n.d.
06600	SN3SB12PB	A	21,6	10,31	239	246	x	x		x						n.d.
06650	SN40	A	9,4	9,28	183	238	x	x								ISO 9453 alloy 114
06650	SN40	B	9,4	9,28	183	238	x	x								J-STD-006 Sn40A
06650	SN40	C	9,4	9,28	183	238	x	x								n.d.
06700	SN45	A		9,00	183	227	x	x								ISO 9453 alloy 113
06725	SN46,5AG3,5PB	A		9,10			x	x					x			n.d.
06750	SN49AG2PB	A		8,85	179	245	x	x					x			n.d.

Omodeo Metalleghe A&S S.r.l. - Tabella Generale Leghe

Tabella per distribuzione non controllata - L'Azienda non assume responsabilità per eventuali errori

N°.	CODICE	Classe lega	Durezza Brinell (5mm HB 2,5D2 62,5KG)	Peso Specifico g/cm3	Temp. solidus °C	Temp. liquidus °C	Sn	Pb	Cu	Sb	In	Bi	Ag	Cd	altri elementi	Norma di riferimento
08950	SN95SB	A	12,3	7,27	235	240	x			x						ISO 9453 alloy 201
09000	SN95SB4CU	A	16,05	7,28	232	290	x		x	x						n.d.
09050	SN96CU3SB	A		7,35	225	280	x		x	x						n.d.
09055	SN95,5CU4AG	A		7,36	217	310	x		x				x			n.d.
09060	SN96,5AG3CU	A	13,5	7,37	217,5	221,5	x		x				x			ISO 9453 alloy 711
09060	SN96,5AG3CU	B	13,5	7,37	217,5	221,5	x		x				x			n.d.
09065	SN95,5AG3,8CU	A		7,40	217,5	217,5	x		x				x			ISO 9453 alloy 713
09075	SN97	A		7,40	183	220	x	x								n.d.
09100	SN97CU	A	10,9	7,33	227	285	x		x							ISO 9453 alloy 402
09100	SN97CU	B	10,9	7,33	227	285	x		x							n.d.
09110	SN97CUNI	A	10,9	7,33	227	285	x		x						x	n.d.
09115	SN97,5SB2,5	A	7,65	7,26	235	240	x			x						n.d.
09119	SAB SC	A	17,7	7,33	208	230	x		x	x		x	x			spec. STUDIO GI
09120	SN99AG0,3CU	A	11,3	7,29	217	240	x		x				x			ISO 9453 alloy 501
09120	SN99AG0,3CU	B	11,3	7,29	217	240	x		x				x			n.d.
09150	SN99,90	C	5,8	7,28	232	232	x									EN 610 Sn99,90
09200	SN99,93	B	5,8	7,28	232	232	x									EN 610 Sn99,93
09200	SN99,93	A	5,8	7,28	232	232	x									Specifica Mahle
09225	SNLL	B+	5,8	7,28	232	232	x									n.d.
09250	SN99,99	A+	5,8	7,28	232	232	x									EN 610 Sn99,99
09275	SN99AL	A		7,23	228	230	x								x	n.d.
09300	SN99CU	A		7,31	227	230	x		x							ISO 9453 alloy 401
09301	SN99CU J	J		7,31	227	230	x		x							bigiotteria/gioielleria
09305	SN99CUNG	A		7,31	227	230										n.d.
09310	SN99CUNI	A	7,65	7,30	227	230	x		x							ISO 9453 alloy 401
09310	SN99CUNI	B	7,65	7,30	227	230	x		x							n.d.
09325	SN99CU,2NI	A		7,30	227	230	x		x						x	n.d.
09350	SN99SB	A		7,27	232	235	x			x						n.d.
09360	SN100NG	A		7,32	227	230									x	n.d.
09400	ZN	A		7,14	419	419									x	n.d.