

Aleación	Especificación	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P (máx.)	S (máx)	Fe	Other
1020	MIL-S-81591 IC 1020	0.15-.25	.30-.60	.20-1.00				0.04	0.04	Bal	
	ASTM A 216 WCC	0.25	1.2	0.6	.50*	.50*	.20*	0.04	0.045	Bal.	Cu* .30 Max.; V* .03 Max. Total Other 1.00 Max
1025	ASTM A 216 WCB	0.3	1	0.6	.50*	.50*	.20*	0.04	0.045	Bal.	Cu* .30 Max.; V* .03 Max. Total Other 1.00 Max
1030	MIL-S-22141B/81591 IC 1030	.25-.35	.70-1.00	.20-1.00				0.04	0.04	Bal.	
1040	MIL-S-22141B/81591 IC 1040	.35-.45	.70-1.00	.20-1.00				0.04	0.04	Bal.	
1050	MIL-S-22141B/81591 IC 1050	.45-.55	.70-1.00	.20-1.00				0.04	0.04	Bal.	
4130	AMS 5336	.25-.35	.40-.80		1 .80-1.10		0.25 .15-.25	0.04	0.04	Bal.	Cu, .25 Max
	MIL-S-22141B IC 4130	.25-.35	.40-.70	.20-.80	.80-1.10		.15-.25	0.04	0.04	Bal.	
4140	AMS 5338	.35-.45	.75-1.00		1 .80-1.10		0.25 .15-.25	0.04	0.04	Bal.	Cu, .35 Max.
	MIL-S-22141B IC 4140	.35-.45	.70-1.05	.20-.80	.80-1.10		.15-.25	0.04	0.04	Bal.	
4330	AMS 5328	.28-.36	.60-1.00	.50-1.00	.65-1.00	1.65-2.00	.30-.45	0.025	0.025	Bal.	Cu, .35 Max.
4340	AMS 5330	.38-.46	.60-1.00	.50-1.00	.65-1.00	1.65-2.00	.30-.45	0.025	0.025	Bal.	Cu, .35 Max
	MIL-S-22141B IC 4340	.36-.44	.60-.90	.20-.80	.70-.90	1.65-2.00	.20-.30	0.025	0.025	Bal.	
4620	MIL-S-22141B IC 4620	.15-.25	.40-.70	.20-.80		1.65-2.00	.20-.30	0.04	0.04	Bal.	
6150	MIL-S-22141B IC 6150	.45-.55	.65-.95	.20-.80	.80-1.10			0.04	0.04	Bal.	V, .15 Min
8615	AMS 5333	.11-.17	.65-1.0	.50-1.00	.35-.65	.35-.75	.15-.35	0.04	0.04	Bal.	Cu, .35 Max.
8620	MIL-S-22141B IC 8620	.15-.25	.65-.95	.20-.80	.40-.60	.40-.70	.15-.25	0.04	0.04	Bal.	
8630	AMS 5334	.25-.35	.60-.95	1	.35-.65	.35-.75	.15-.30	0.04	0.04	Bal.	Cu, .35 Max.
	MIL-S-22141B IC 8630	.25-.35	.65-.95	.20-.80	.40-.60	.40-.70	.15-.25	0.04	0.04	Bal.	
8635	MIL-S-22141B IC 8635	.30-.38	.30-.70	.20-1.00	.35-.90	.35-.75	.15-.40	0.025	0.025	Bal.	
8640	MIL-S-22141B IC 8640	.35-.45	.70-1.05	.20-.80	.40-.60	.40-.70	.15-.25	0.04	0.04	Bal.	
52100	MIL-S-22141B IC 52100	.95-1.10	.25-.55	.20-.80	1.30-1.60			0.04	0.04	Bal.	