

Número UNS	Número AISI	Procesamiento	Resistencia de fluencia kpsi †	Resistencia a la tensión kpsi †	Elongación en 2 pulg %	Reducción en área %	Dureza Brinell H _B
G10100	1010	HR	26	47	28	50	95
		CD	44	53	20	40	105
G10150	1015	HR	27	50	28	50	101
		CD	47	56	18	40	111
G10180	1018	HR	32	58	25	50	116
		CD	54	64	15	40	126
G10350	1035	HR	33	56	25	45	121
		CD	60	78	10	35	167
		HR	39	72	18	40	143
		CD	67	80	12	35	163
G10400	1040	Estirado a 800°F	81	110	18	51	220
		Estirado a 1000°F	72	103	23	59	201
		Estirado a 1200°F	62	91	27	66	180
		HR	42	76	18	40	149
G10450	1045	CD	71	85	12	35	170
		Estirado a 1000°F	86	113	23	62	235
		HR	45	82	16	40	163
G10500	1050	CD	77	91	12	35	179
		HR	49	90	15	35	179
		CD	84	100	10	30	197
		Estirado a 600°F	180	220	10	30	450
		Estirado a 900°F	130	155	18	55	310
		Estirado a 1200°F	80	105	28	65	210
	2317	Núcleo †	107	137	22	52	285
	2330	Estirado a 400°F	195	221	11	40	425
		Estirado a 600°F	171	196	14	49	382
		Estirado a 800°F	131	160	18	56	327
		Estirado a 1000°F	97	127	23	61	268
		Estirado a 1200°F	70	108	27	64	222
	2340	Estirado a 800°F	164	178	23	53	368
	2345	Estirado a 800°F	177	188	20	51	388
	2350	Estirado a 800°F	180	194	17	50	402
	3120	Estirado a 600°F	145	162	12	45	320
		Estirado a 1000°F	91	112	22	68	222
	3130	Estirado a 600°F	178	210	10	37	404
		Estirado a 1000°F	120	137	20	62	276
	3140	HR§	64	96	26	56	197
		CD	91	104	17	48	212
		Estirado a 800°F	157	188	15	50	376
	3145	Estirado a 800°F	164	195	12	47	380
	3150	Estirado a 800°F	171	202	12	44	396
	3240	Estirado a 600°F	211	237	10	40	466
	3250	Estirado a 600°F	214	243	9	37	477
	3340	Estirado a 800°F	183	211	13	47	394
G41300	4130	HR§	60	90	30	45	183
		CD§	87	98	21	52	201
		Estirado a 1000°F	133	146	17	60	293
G41400	4140	HR§	63	90	27	58	187
		CD§	90	102	18	50	223
		Estirado a 1000°F	131	153	16	45	302
G43400	4340	HR§	69	101	21	45	207
		CD§	99	111	16	42	223
		Estirado a 600°F	234	260	12	43	498
G46200	4620	Estirado a 1000°F	162	182	15	40	363
		Núcleo †	89	120	22	55	248
		Estirado a 800°F	94	130	23	66	256
	4640	Estirado a 800°F	170	187	13	54	378
	4650	Estirado a 800°F	179	198	13	49	410
G15216	52100	HR§	81	100	25	57	192
G61500	6150	HR§	58	91	22	53	183
		Estirado a 1000°F	132	155	15	44	302
	8650	HR§	58	99	20	48	197
		Estirado a 1000°F	132	155	14	42	311
G87400	8740	HR§	64	95	25	55	190
		CD§	96	107	17	48	223
		Estirado a 1000°F	129	152	15	44	302
G92550	9255	HR§	78	115	22	45	223
		Estirado a 1000°F	160	180	15	32	352
	9442	Estirado a 800°F	180	201	12	43	404
	9840	Estirado a 800°F	199	218	12	47	436