



E + T
Brand M
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Batch #	Length				L-L0	E%	Yield		(a) Young's Modulus	(b) Modulus	Tensile		(a) Tensile Strength	(b) Tensile Strength	TT Time s
				L0	L1	L	LM			mm	%			mm	%			
274	M01	M/I	-	320,00	322,09	322,49	329,43	2,49	0,78	0,41	1,27	1.812		9,43	2,95	62,0		611,0
307	M34	M/I	IA	320,00	322,07	322,35	327,89	2,35	0,73	0,28	0,88	1.781		7,88	2,46	57,4		609,3
308	M35	M/I	IB	320,05	322,43	322,77	329,25	2,72	0,85	0,34	1,04	1.698		9,20	2,87	60,8		610,7
309	M36	M/I	IIA	320,00	322,27	322,53	328,75	2,53	0,79	0,26	0,81	1.739		8,75	2,73	62,6		611,2
310	M37	M/I	IIB	320,00	321,93	322,21	328,78	2,21	0,69	0,28	0,87	1.760		8,78	2,74	65,2		610,5
311	M38	M/I	IIIB	320,11	322,15	322,42	328,61	2,31	0,72	0,27	0,83	1.769		8,50	2,65	61,4		610,0
275	M02	M/II	-	320,06	322,24	322,59	329,09	2,52	0,79	0,35	1,09	1.779		9,03	2,82	59,2		610,5
276	M03	M/III	-	320,03	321,69	322,04	329,19	2,01	0,63	0,35	1,10	1.932		9,16	2,86	63,2		610,8
277	M04	M/III	-	320,02	321,69	322,03	329,26	2,01	0,63	0,33	1,04	1.888		9,24	2,89	64,0		610,9
278	M05	M/III	906148	320,08	322,75	323,09	329,56	3,01	0,94	0,34	1,05	1.673		9,47	2,96	57,4		610,9
279	M06	M/III	906148	320,13	322,83	323,18	330,19	3,04	0,95	0,34	1,07	1.644		10,06	3,14	61,8		611,7
280	M07	M/IV	1109326	320,01	324,85	325,50	334,80	5,50	1,72	0,65	2,02	1.284		14,79	4,62	48,8		616,5
281	M08	M/IV	1109326	320,10	324,89	325,53	333,07	5,43	1,70	0,65	2,00	1.289		12,97	4,05	50,0		614,4
282	M09	M/V	-	320,58	326,90	327,73	335,92	7,15	2,23	0,83	2,55	1.180		15,34	4,78	53,6		616,7
283	M10	M/V	-	320,53	327,01	327,77	336,52	7,23	2,26	0,76	2,32	1.046		15,99	4,99	56,8		617,5
284	M11	M/V	-	320,48	326,92	327,64	335,96	7,16	2,23	0,72	2,21	1.136		15,48	4,83	54,6		616,9
285	M12	M/V	1205796	320,29	325,70	326,60	336,87	6,31	1,97	0,90	2,75	1.119		16,59	5,18	59,2		618,3
286	M13	M/VI	-	320,75	326,08	326,63	332,51	5,88	1,83	0,55	1,68	1.279		11,76	3,67	45,8		612,9
287	M14	M/VI	411036	320,08	324,38	324,95	331,52	4,87	1,52	0,57	1,75	1.313		11,44	3,57	49,8		612,8
288	M15	M/VI	-	320,66	325,97	326,42	331,77	5,76	1,80	0,46	1,40	1.313		11,11	3,47	44,4		612,3
289	M16	M/VI	-	320,59	325,92	326,40	331,54	5,81	1,81	0,48	1,46	1.217		10,96	3,42	43,0		612,1
290	M17	M/VI	-	320,34	325,59	326,10	331,91	5,76	1,80	0,51	1,57	1.240		11,56	3,61	46,8		612,8
291	M18	M/VI	-	320,26	325,58	326,03	332,06	5,76	1,80	0,45	1,38	1.235		11,80	3,68	48,0		613,1
292	M19	M/VI	20130107	320,12	323,73	324,31	331,73	4,19	1,31	0,58	1,78	1.341		11,61	3,63	50,8		612,9
293	M20	M/VI	712038	320,27	323,76	324,30	331,56	4,03	1,26	0,54	1,68	1.366		11,28	3,52	51,4		612,7
294	M21	M/VI	712038	320,14	323,81	324,40	332,04	4,26	1,33	0,59	1,83	1.335		11,90	3,72	51,3		613,3
298	M25	M/VII	711052	320,16	322,80	323,28	332,68	3,12	0,98	0,48	1,48	1.852		12,52	3,91	69,0		614,4
299	M26	M/VII	711052	320,38	323,04	323,53	331,72	3,15	0,98	0,48	1,50	1.685		11,34	3,54	63,8		613,1
300	M27	M/VII	711052	320,43	323,14	323,61	331,84	3,18	0,99	0,47	1,45	1.696		11,41	3,56	62,0		613,1
295	M22	M/VIII	112054	320,25	322,80	323,21	328,90	2,96	0,92	0,41	1,27	1.589		8,65	2,70	58,1		609,9
296	M23	M/VIII	112054	320,14	322,61	323,05	328,64	2,90	0,91	0,43	1,34	1.583		8,49	2,65	57,4		609,7
297	M24	M/VIII	112054	320,09	322,69	323,12	328,87	3,03	0,95	0,43	1,33	1.622		8,78	2,74	60,0		610,2
301	M28	M/IX	1307270	320,19	324,81	325,29	332,83	5,10	1,59	0,48	1,48	1.391		12,64	3,95	53,2		614,3
302	M29	M/IX	1307270	320,31	325,27	325,95	333,62	5,63	1,76	0,68	2,08	1.225		13,31	4,16	49,2		614,8
303	M30	M/IX	1307270	320,22	325,18	325,85	333,93	5,64	1,76	0,67	2,08	1.390		13,71	4,28	51,8		615,2
304	M31	M/X	1307276	320,01	322,08	322,45	327,59	2,44	0,76	0,37	1,15	1.742		7,57	2,37	50,2		608,7
305	M32	M/X	1307276	320,20	322,25	322,61	328,15	2,41	0,75	0,36	1,13	1.791		7,96	2,48	53,5		609,2
306	M33	M/X	1307276	320,28	322,32	322,67	328,42	2,39	0,75	0,35	1,10	1.728		8,14	2,54	51,7		609,4