



E + T
Brand F
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Batch #	Length				Mounting		Yield		(a) Young's Modulus MPa	(b) Modulus MPa	Tensile		(a) Tensile Strength N/mm	(b) Tensile Strength N/mm	TT Time s
				L0 mm	L1 mm	L mm	LM mm	L-L0 mm	E% %	L-L1 mm	E1% %			mm	%			
166	F01	F/I	507810	320,07	322,61	323,18	330,76	3,10	0,97	0,57	1,76	1.741		10,69	3,34	70,8		612,2
167	F02	F/I	5027004	320,03	323,26	323,84	330,65	3,81	1,19	0,57	1,78	1.581		10,62	3,32	65,4		612,0
168	F03	F/I	5027004	320,11	323,18	323,75	331,17	3,64	1,14	0,57	1,77	1.509		11,05	3,45	67,0		612,6
169	F04	F/I	5027004	320,24	323,30	323,84	330,79	3,60	1,12	0,53	1,65	1.535		10,56	3,30	66,2		611,9
170	F05	F/I	5015413	320,11	323,93	324,78	334,11	4,67	1,46	0,85	2,61	1.378		14,00	4,37	66,0		615,6
171	F06	F/I	5014613	320,19	322,96	323,60	330,89	3,41	1,06	0,64	1,99	1.767		10,70	3,34	71,0		612,1
172	F07	F/III	5057999	320,18	324,44	325,14	333,61	4,96	1,55	0,70	2,16	1.435		13,43	4,19	60,2		615,0
173	F08	F/III	5013893	320,14	324,97	325,55	333,43	5,41	1,69	0,57	1,76	1.357		13,29	4,15	64,2		614,9
174	F09	F/III	5013893	320,09	324,54	325,10	333,28	5,02	1,57	0,56	1,74	1.373		13,20	4,12	65,4		614,8
175	F10	F/III	5013893	320,23	324,72	325,29	334,05	5,06	1,58	0,56	1,74	1.336		13,82	4,31	66,0		615,6
176	F11	F/IV	5025774AU	320,04	322,85	323,54	331,52	3,50	1,10	0,69	2,14	1.834		11,49	3,59	90,6		613,1
177	F12	F/V	507689	320,02	322,23	322,72	330,99	2,70	0,84	0,49	1,53	2.096		10,97	3,43	98,0		612,7
178	F13	F/V	507689	320,03	322,94	323,32	330,91	3,29	1,03	0,38	1,18	2.030		10,88	3,40	94,8		612,5
179	F14	F/V	507689	320,67	322,87	323,37	331,16	2,70	0,84	0,49	1,53	1.968		10,49	3,27	93,2		612,2
180	F15	F/V	507689	320,22	322,46	322,93	331,23	2,72	0,85	0,47	1,46	2.017		11,01	3,44	95,2		612,7
181	F16	F/V	507689	320,00	322,37	322,81	331,38	2,81	0,88	0,43	1,35	1.996		11,38	3,56	96,6		614,2
182	F17	F/V	507689	320,00	322,79	323,11	331,71	3,11	0,97	0,32	1,00	2.103		11,71	3,66	89,2		614,7
183	F18	F/V	507689	320,31	322,58	322,96	331,11	2,65	0,83	0,37	1,16	2.135		10,81	3,37	98,0		612,5
184	F19	F/V	507689	320,07	322,35	322,89	331,00	2,82	0,88	0,54	1,66	2.120		10,93	3,41	97,0		612,6
185	F20	F/V	507689	320,05	322,16	322,67	330,75	2,62	0,82	0,51	1,59	2.009		10,70	3,34	97,4		612,5
186	F21	F/V	507689	320,05	322,27	322,79	331,24	2,74	0,86	0,52	1,62	2.056		11,19	3,50	99,4		612,9
187	F22	F/V	507669	320,14	322,74	323,30	331,64	3,16	0,99	0,57	1,76	1.961		11,50	3,59	96,8		613,1
188	F23	F/V	507669	320,13	322,61	323,18	331,54	3,05	0,95	0,57	1,77	2.022		11,41	3,56	96,4		613,1
189	F24	F/V	507669	320,17	322,64	323,19	331,38	3,02	0,94	0,55	1,71	2.045		11,21	3,50	97,0		612,9
190	F25	F/V	507669	320,27	322,78	323,35	331,71	3,08	0,96	0,57	1,77	2.056		11,43	3,57	98,0		613,1
191	F26	F/V	507750YUCU	320,22	323,49	324,16	336,47	3,94	1,23	0,67	2,06	1.348		16,25	5,08	101,8		618,5
192	F27	F/V	507729ZDU	320,07	322,78	323,48	330,89	3,41	1,07	0,70	2,16	1.985		10,82	3,38	89,6		612,3
193	F28	F/V	507679ZCU	320,07	322,58	323,24	331,22	3,17	0,99	0,66	2,06	1.960		11,15	3,48	93,2		612,8
194	F29	F/V	5026404AU	320,11	322,56	323,08	330,42	2,97	0,93	0,52	1,62	2.093		10,31	3,22	90,4		612,0
195	F30	F/V	5053799AU	320,16	323,21	323,97	333,46	3,81	1,19	0,77	2,37	1.476		13,30	4,16	85,4		615,2
196	F31	F/VI	5012892	320,00	322,40	322,90	330,89	2,90	0,91	0,50	1,55	1.847		10,89	3,40	87,8		612,7
197	F32	F/VI	5012892	320,07	322,57	323,03	330,51	2,96	0,93	0,46	1,43	1.865		10,44	3,26	86,4		612,1
198	F33	F/VI	5012892	320,09	322,87	323,36	330,71	3,27	1,02	0,49	1,51	1.829		10,62	3,32	85,0		612,2
199	F34	F/VI	5012892	320,00	322,60	323,06	330,25	3,06	0,96	0,46	1,44	1.864		10,25	3,20	82,8		611,8
200	F35	F/VI	507660YAU	320,12	322,47	323,03	330,87	2,90	0,91	0,55	1,71	2.033		10,75	3,36	97,0		612,5
201	F36	F/VI	5017903DU	320,20	323,18	323,74	332,65	3,54	1,11	0,56	1,72	1.936		12,45	3,89	103,4		614,4
202	F37	F/VI	5012892FU	320,12	322,71	323,29	330,21	3,17	0,99	0,58	1,78	1.983		10,09	3,15	85,2		611,6
203	F38	F/VI	5012892FU	320,10	322,53	323,08	330,85	2,98	0,93	0,55	1,71	2.005		10,75	3,36	92,0		612,5
204	F39	F/VII	508537ZBU	320,13	323,20	323,87	333,51	3,73	1,17	0,66	2,06	1.565		13,38	4,18	88,6		615,3
205	F40	F/VIII	5056899AU	320,09	322,69	323,28	331,50	3,19	1,00	0,59	1,84	2.004		11,40	3,56	97,8		613,3
206	F41	F/X	-	320,19	323,96	324,52	331,59	4,32	1,35	0,55	1,70	1.506		11,39	3,56	51,6		612,8
207	F42	F/X	-	320,12	323,96	324,58	331,73	4,45	1,39	0,62	1,91	1.471		11,60	3,62	52,6		613,1
208	F43	F/X	509829XAAU	320,02	324,17	324,81	332,96	4,79	1,50	0,64	1,98	1.461		12,93	4,04	61,2		614,5
209	F44	F/X	509829XAAU	320,03	324,13	324,79	333,90	4,75	1,48	0,65	2,02	1.441		13,86	4,33	62,4		615,7
210	F45	F/XI	509399XAAU	320,00	322,84	323,27	330,25	3,27	1,02	0,44	1,35	2.080		10,25	3,20	81,6		612,0
211	F46	F/XII	503808BU	320,12	323,82	324,38	333,85	4,26	1,33	0,56	1,72	1.513		13,73	4,29	81,8		615,9
212	F47	F/XIII	5040585CU	320,14	324,08	324,68	333,48	4,54	1,42	0,59	1,84	1.570		13,34	4,17	79,0		615,3
213	F48	F/XIV	5012292BU	320,24	324,10	324,70	335,37	4,46	1,39	0,59	1,83	1.131		15,13	4,72	84,6		617,5
214	F49	F/XIV	5012292BU	320,14	323,56	324,12	334,60	3,98	1,24	0,56	1,74	1.195		14,45	4,51	86,2		616,8