

**E + T
Brand D
Data Table**

Entry #	Item #	Brand/Model	Batch #	Length				L-L0 _Mounting_ mm	E% %	Yield		(a) Young's Modulus MPa	(b) Modulus MPa	Tensile		(a) Tensile Strength N/mm	(b) Strength N/mm	TT Time s
				L0 mm	L1 mm	L mm	LM mm			L-L1 mm	E1% %			mm	%			
110	D08	D/I	838297	320,44	324,55	324,96	332,77	4,51	1,41	0,41	1,24	1.480		12,34	3,85	63,8		614,0
103	D01	D/II	101419	320,11	323,65	324,14	331,51	4,03	1,26	0,48	1,48	1.394		11,41	3,56	57,2		612,9
104	D02	D/II	893648	320,10	323,72	324,27	332,33	4,17	1,30	0,55	1,69	1.337		12,23	3,82	58,2		613,9
105	D03	D/II	893648	320,09	323,61	324,11	331,42	4,02	1,26	0,50	1,54	1.373		11,33	3,54	55,6		612,9
106	D04	D/II	892171	320,08	323,30	323,76	331,70	3,68	1,15	0,46	1,44	1.417		11,62	3,63	59,8		613,4
107	D05	D/II	892171	320,18	323,79	324,36	331,43	4,18	1,30	0,57	1,76	1.418		11,25	3,51	54,6		612,7
108	D06	D/II	896648	320,09	323,40	323,86	331,16	3,77	1,18	0,46	1,42	1.438		11,07	3,46	57,2		612,6
109	D07	D/II	896648	320,10	323,60	324,18	331,79	4,08	1,27	0,57	1,77	1.425		11,70	3,65	54,6		613,2
118	D16	D/IV	V002120	320,06	322,32	322,91	340,39	2,85	0,89	0,59	1,84	1.093		20,33	6,35	90,6		623,8
119	D17	D/IV	V002120	319,87	322,17	322,80	339,64	2,93	0,92	0,63	1,96	1.123		19,77	6,18	86,6		633,4
120	D18	D/IV	881218	320,04	322,63	323,30	339,65	3,26	1,02	0,67	2,07	1.073		19,61	6,13	79,4		622,8
121	D19	D/IV	881218	320,04	322,52	323,17	339,76	3,12	0,98	0,64	1,99	1.236		19,72	6,16	80,4		622,9
122	D20	D/IV	881218	320,06	322,47	323,10	339,21	3,04	0,95	0,63	1,95	1.200		19,15	5,98	79,4		622,4
123	D21	D/IV	881218	320,06	322,63	323,30	339,06	3,24	1,01	0,67	2,08	1.267		19,01	5,94	78,4		622,0
126	D24	D/IV	706876	320,04	323,04	323,53	335,11	3,49	1,09	0,49	1,53	1.629		15,07	4,71	79,6		617,5
116	D14	D/V	104947	320,04	322,22	322,72	337,43	2,68	0,84	0,50	1,56	1.291		17,39	5,43	83,4		620,4
117	D15	D/V	104947	320,02	322,05	322,56	337,52	2,54	0,79	0,51	1,58	1.298		17,50	5,47	86,2		620,7
124	D22/D44	D/V	865508	320,03	322,53	323,12	338,94	3,09	0,97	0,60	1,85	1.323	1.258	18,91	5,91	83,6	95,1	622,1
125	D23/D46	D/V	865508	320,02	322,48	323,02	338,94	3,00	0,94	0,54	1,68	1.329	1.263	18,92	5,91	84,4	93,7	622,2
397	D40/D48	D/V	865508/01-2	320,10	322,72	323,23	337,84	3,14	0,98	0,51	1,59	1.414	1.326	17,74	5,54	80,2	92,1	620,8
398	D41/D49	D/V	865508/01-2	320,14	322,84	323,38	338,87	3,23	1,01	0,54	1,66	1.360	1.247	18,73	5,85	83,2	94,7	621,9
399	D42/D50	D/V	865508/01-2	320,10	322,89	323,42	338,80	3,32	1,04	0,53	1,64	1.369	1.268	18,70	5,84	82,8	94,8	621,8
400	D43/D51	D/V	865508/01-2	320,10	322,74	323,23	338,08	3,13	0,98	0,48	1,50	1.401	1.225	17,98	5,62	81,4	95,8	621,0
111	D09	D/IX	701306	320,03	322,07	322,50	336,16	2,47	0,77	0,43	1,35	1.388		16,13	5,04	86,8		619,0
112	D10	D/IX	701306	320,01	321,62	322,00	335,13	1,99	0,62	0,38	1,17	1.476		15,11	4,72	84,4		618,1
113	D11	D/IX	701306	320,01	322,26	322,71	336,19	2,70	0,84	0,45	1,40	1.392		16,18	5,06	86,4		619,0
114	D12	D/IX	701306gold	320,10	322,24	322,56	333,54	2,47	0,77	0,32	1,00	1.578		13,45	4,20	80,4		615,9
115	D13	D/IX	701306gold	320,08	322,14	322,44	334,77	2,36	0,74	0,30	0,93	1.557		14,69	4,59	87,2		617,8
136	D34	D/XI	20121227	320,07	322,56	323,01	331,86	2,94	0,92	0,45	1,40	1.467		11,79	3,68	59,9		613,7
137	D35	D/XI	20121227	320,17	322,69	323,10	331,79	2,93	0,92	0,40	1,25	1.487		11,62	3,63	59,7		613,5
138	D36	D/XI	20121227	320,11	322,61	323,03	331,34	2,92	0,91	0,42	1,30	1.517		11,22	3,51	58,9		612,9
133	D31	D/XII	20121227	320,08	322,10	322,57	334,50	2,49	0,78	0,47	1,46	1.536		14,43	4,51	75,5		616,9
134	D32	D/XII	20121227	320,03	322,15	322,60	335,46	2,56	0,80	0,45	1,39	1.513		15,43	4,82	78,4		618,1
135	D33	D/XII	20121227	320,06	322,10	322,55	334,52	2,49	0,78	0,45	1,40	1.561		14,46	4,52	76,6		616,9
130	D28	D/XIII	20121227	320,10	322,27	322,91	340,46	2,80	0,88	0,63	1,96	1.100		20,36	6,36	88,9		623,7
131	D29	D/XIII	20121227	320,01	322,34	322,97	339,83	2,96	0,92	0,63	1,96	1.129		19,82	6,19	87,5		623,1
132	D30	D/XIII	20121227	320,02	322,30	322,89	339,37	2,87	0,90	0,59	1,83	1.146		19,36	6,05	86,3		622,6
127	D25	D/XIV	20121227	320,01	321,60	321,92	332,04	1,91	0,60	0,31	0,97	2.090		12,03	3,76	103,3		614,4
128	D26	D/XIV	20121227	320,09	321,63	321,92	331,89	1,83	0,57	0,29	0,91	2.104		11,80	3,69	103,6		614,0
129	D27	D/XIV	20121227	320,12	321,70	322,01	331,67	1,89	0,59	0,31	0,96	2.294		11,55	3,61	104,0		613,8
139	D37	D/XV	20130208	320,30	323,26	323,64	331,03	3,34	1,04	0,38	1,16	1.915		10,75	3,36	79,5		612,5
140	D38	D/XV	20130208	320,32	323,42	323,78	331,79	3,46	1,08	0,36	1,11	1.896		11,47	3,58	85,1		613,3
141	D39	D/XV	20130208	320,27	323,22	323,58	331,15	3,31	1,04	0,36	1,11	1.926		10,89	3,40	81,7		612,6