Brand D

Deflection 2k

Data Table

Entry #	Item #	Brand/ /Model	Sample #/ / Batch #	D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5	Comp. Loss	Gauge Loss @ 1st Cycle 1		60kPa	1060kPa	2060kPa	Hysteresis Wk/2	Wk	Energy	Elastic Energy	Damping Capacity	Test Time
				Thickness											Deflection															
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%	%	µm	1st%	µm	µm	µm	µm	µm	(HE)Nmm	(EE)Nmm	(DC) %	s
138	D11	D/I	CA11/838297	1,96	1,89	1,88	1,74	1,77	1,72	1,65	1,69	1,58	1,57	1,57	373	311	19,1	16,6	16,5	61,9	80,9	76,5	34,6	15,1	32,9	33,3	28,3	193,0	14,6	178,6
139	D12	D/I	CA12/838297	1,96	1,89	1,88	1,74	1,77	1,72	1,65	1,68	1,58	1,56	1,57	385	315	19,6	16,7	18,1	68,3	82,8	82,6	35,7	12,9	32,0	31,8	30,5	196,8	15,5	181,4
140	D13	D/I	CA13/838297	1,96	1,90	1,88	1,74	1,77	1,72	1,65	1,69	1,58	1,57	1,57	376	314	19,2	16,7	16,4	61,2	80,7	75,8	34,1	14,0	35,0	32,3	30,8	195,7	15,7	180,3
164	D37	D/I	CA37/888111	1,96	1,90	1,89	1,75	1,78	1,73	1,67	1,70	1,59	1,58	1,58	373	317	19,0	16,8	14,9	54,5	83,0	65,7	32,5	10,1	30,4	31,2	29,7	197,9	15,0	181,1
128	D01	D/II	CA01/892171	1,95	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	376	326	19,2	17,2	13,2	48,5	82,5	58,8	27,8	9,1	28,8	30,8	29,3	199,4	14,7	184,9
129	D02	D/II	CA02/892171	1,94	1,90	1,88	1,74	1,77	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	364	315	18,7	16,7	13,5	48,5	81,7	59,4	28,7	10,3	31,6	28,9	26,7	193,5	13,8	179,2
130	D03	D/II	CA03/896648	1,95	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	369	317	18,9	16,8	14,2	53,1	84,2	63,1	29,2	10,8	31,1	29,2	29,4	196,6	14,9	180,3
131	D04	D/II	CA04/893648	1,95	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,59	1,57	1,57	367	317	18,8	16,7	13,9	49,9	79,7	62,6	29,1	11,7	29,4	29,4	28,5	196,4	14,5	179,9
132	D05	D/II	CA05/893648	1,96	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	371	318	19,0	16,8	14,2	52,7	83,1	63,4	30,2	10,9	29,3	30,5	27,3	196,2	13,9	180,8
133	D06	D/II	CA06/896648	1,95	1,90	1,89	1,75	1,77	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	368	314	18,9	16,7	14,7	55,8	83,2	67,0	30,5	12,9	28,9	29,2	28,8	195,6	14,7	179,6
134	D07	D/II	CA07/896648	1,96	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	374	320	19,1	16,9	14,6	54,6	81,9	66,6	31,3	11,8	29,3	30,3	29,5	197,7	14,9	182,1
135	D08	D/II	CA08/893648	1,95	1,89	1,88	1,74	1,77	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,56	369	318	19,0	16,9	13,8	52,0	82,8	62,8	29,5	11,7	27,5	29,8	29,3	197,3	14,8	181,2
136	D09	D/II	CA09/892171	1,95	1,90	1,89	1,74	1,77	1,71	1,65	1,68	1,58	1,56	1,56	372	320	19,1	17,0	13,8	51,1	82,1	62,3	28,8	11,2	29,7	30,5	27,6	197,4	14,0	182,6
137	D10	D/II	CA10/101419	1,95	1,90	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	374	322	19,2	17,0	14,0	51,6	81,7	63,2	30,3	10,9	29,6	30,5	28,0	199,7	14,0	182,9
155	D28	D/II	CA28/102893	1,94	1,89	1,88	1,73	1,76	1,70	1,64	1,67	1,57	1,55	1,55	380	325	19,5	17,3	14,5	55,4	83,6	66,3	31,2	11,3	32,7	32,3	30,5	198,5	15,4	184,2
162	D35	D/II	CA35/102893	1,96	1,90	1,89	1,74	1,77	1,71	1,65	1,68	1,57	1,56	1,56	384	326	19,6	17,3	15,3	59,0	82,6	71,5	31,8	12,7	31,6	31,4	31,6	200,3	15,8	185,3
163	D36	D/II	CA36/101419	1,96	1,91	1,89	1,75	1,78	1,72	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	374	321	19,1	16,9	14,3	50,8	82,1	61,9	29,4	8,5	29,8	30,7	28,3	198,4	14,3	182,3
156	D29	D/III	CA29/-	1,94	1,88	1,87	1,69	1,74	1,67	1,61	1,64	1,55	1,54	1,54	392	337	20,2	18,0	14,1	52,9	80,5	65,6	32,7	10,4	44,7	27,8	34,0	194,6	17,5	192,9
158	D31	D/IV	CA31/881218	1,65	1,61	1,60	1,48	1,51	1,47	1,42	1,44	1,36	1,35	1,35	289	248	17,5	15,5	13,9	39,6	81,8	48,4	25,0	8,2	25,4	22,6	23,7	151,8	15,6	142,6
161	D34	D/IV	CA34/894606	1,93	1,89	1,88	1,72	1,76	1,71	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	360	315	18,6	16,8	12,4	43,3	82,5	52,5	33,6	7,7	38,8	30,5	31,8	189,1	16,8	179,1
170	D50	D/IV	CA50/721034	1,93	1,88	1,87	1,72	1,76	1,71	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	357	304	18,5	16,3	14,8	51,5	82,3	62,6	39,0	9,8	37,4	28,3	30,4	183,1	16,6	173,4
171	D51	D/IV	CA51/721034	1,93	1,88	1,87	1,72	1,76	1,71	1,64	1,67	1,57	1,57	1,56	360	306	18,6	16,4	14,9	55,2	87,5	63,0	39,3	9,4	36,9	27,1	31,4	184,7	17,0	174,3
172	D54	D/IV	CA54/706876	1,68	1,61	1,59	1,44	1,47	1,43	1,37	1,39	1,30	1,29	1,29	380	299	22,7	18,8	21,3	70,0	83,6	83,7	36,8	2,7	28,0	19,2	18,8	171,2	11,0	175,3
173	D55	D/IV	CA55/706876	1,68	1,61	1,59	1,44	1,47	1,42	1,37	1,39	1,30	1,29	1,29	384	304	22,9	19,1	20,8	73,0	84,2	86,6	37,1	6,8	27,9	18,5	24,5	176,5	13,9	175,7

Entry #	Item #	Brand/ /Model	Sample #/ / Batch #	D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5	Comp. Loss	Gauge Loss @ 1st Cycle 1		60kPa	1060kPa	2060kPa	Hysteresis Wk/2	Wk	Energy	Elastic Energy	Damping Capacity	Test Time
				Thickness											Deflection															
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%	%	µm	1st%	µm	µm	µm	µm	µm	(HE)Nmm	(EE)Nmm	(DC) %	s
141	D14	D/V	CA14/710319	1,94	1,89	1,87	1,73	1,76	1,72	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	358	306	18,5	16,3	14,5	51,1	82,2	62,2	36,9	10,3	35,8	33,5	31,5	188,0	16,8	174,9
154	D27	D/V	CA27/889311	1,93	1,90	1,89	1,76	1,78	1,73	1,67	1,70	1,59	1,58	1,58	345	306	17,8	16,2	11,5	39,5	82,8	47,7	26,0	8,2	26,1	29,3	26,3	192,3	13,7	173,2
157	D30	D/V	CA30/889311	1,93	1,89	1,88	1,75	1,78	1,72	1,67	1,70	1,58	1,58	1,58	351	309	18,1	16,4	11,8	41,1	83,0	49,5	24,1	8,0	27,5	30,0	29,3	194,8	15,0	175,4
159	D32	D/V	CA32/865508	1,66	1,62	1,60	1,46	1,49	1,43	1,39	1,41	1,30	1,30	1,30	357	306	21,5	19,1	14,5	45,7	79,7	57,4	23,1	5,7	24,3	19,9	21,9	183,9	11,9	175,7
160	D33	D/V	CA33/883781	1,93	1,89	1,88	1,75	1,78	1,72	1,67	1,70	1,59	1,58	1,58	339	302	17,6	16,1	11,0	39,4	81,6	48,3	25,1	11,1	24,4	28,3	25,6	191,9	13,3	171,5
166	D39	D/VI	CA39/-	1,93	1,88	1,87	1,73	1,76	1,71	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	358	310	18,6	16,6	13,4	46,1	79,4	58,0	32,7	10,0	35,8	31,2	31,4	193,0	16,3	176,5
169	D42	D/VI	CA42/-	1,92	1,87	1,87	1,73	1,76	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	343	301	17,9	16,1	12,4	45,1	87,4	51,6	31,2	9,2	31,2	29,7	29,9	186,5	16,1	170,4
174	D63	D/VI	CA63/-	1,93	1,88	1,87	1,74	1,77	1,72	1,66	1,68	1,58	1,57	1,57	344	300	17,9	16,0	12,8	44,8	84,1	53,2	32,0	9,1	31,0	28,5	28,3	185,5	15,3	169,9
175	D64	D/VI	CA64/-	1,92	1,88	1,87	1,74	1,76	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	346	299	18,0	16,0	13,3	44,9	84,5	53,1	32,7	7,0	27,5	27,1	28,3	184,1	15,4	170,6
167	D40	D/VII	CA40/-	1,93	1,89	1,88	1,72	1,75	1,68	1,64	1,67	1,58	1,57	1,57	353	310	18,3	16,5	12,1	39,0	81,5	47,8	18,2	5,0	28,5	21,0	20,5	171,3	11,9	177,0
165	D38	D/VIII	CA38/-	1,97	1,91	1,89	1,74	1,78	1,73	1,66	1,69	1,58	1,57	1,57	390	327	19,8	17,3	16,0	62,0	81,9	75,7	37,9	13,3	36,2	34,5	33,7	203,2	16,6	187,0
197	D86	D/VIII	CA86/111417	1,90	1,83	1,82	1,67	1,70	1,64	1,58	1,61	1,50	1,49	1,49	393	326	20,7	17,9	17,0	63,2	82,3	76,8	31,3	10,2	32,5	29,5	29,9	197,1	15,1	187,5
198	D87	D/VIII	CA87/111417	1,90	1,84	1,82	1,67	1,70	1,65	1,58	1,62	1,51	1,50	1,50	391	324	20,6	17,8	17,1	63,3	82,4	76,8	28,9	10,1	31,3	31,9	31,7	195,1	16,3	185,8
199	D88	D/VIII	CA88/111417	1,90	1,83	1,82	1,66	1,70	1,64	1,58	1,61	1,51	1,50	1,49	396	324	20,8	17,8	18,2	70,7	85,4	82,8	31,9	10,8	31,9	30,7	30,6	195,4	15,7	186,1
182	D71	D/IX	CA71/701306	1,88	1,83	1,82	1,68	1,71	1,65	1,59	1,62	1,52	1,51	1,51	362	317	19,3	17,4	12,4	47,1	83,5	56,4	35,6	11,5	32,7	28,8	28,3	192,1	14,7	180,4
183	D72	D/IX	CA72/701306	1,89	1,84	1,83	1,68	1,71	1,66	1,60	1,62	1,52	1,51	1,51	365	317	19,4	17,3	13,3	49,0	83,8	58,5	35,4	10,0	32,5	27,6	28,4	190,8	14,9	180,4
184	D73	D/IX	CA73/701306	1,88	1,84	1,83	1,68	1,71	1,66	1,59	1,62	1,52	1,51	1,51	365	318	19,4	17,4	13,0	48,7	85,9	56,8	36,4	9,2	33,0	27,1	29,2	191,4	15,3	180,0
185	D74	D/IX	CA74/701306	1,88	1,83	1,82	1,67	1,71	1,65	1,59	1,62	1,52	1,50	1,50	360	319	19,2	17,5	11,4	45,1	85,7	52,6	33,5	11,6	33,0	28,5	29,3	192,8	15,2	179,9
186	D75	D/IX	CA75/701306	1,89	1,84	1,83	1,69	1,72	1,66	1,60	1,63	1,53	1,52	1,52	362	317	19,1	17,3	12,4	48,1	85,7	56,1	34,4	11,1	31,8	27,6	28,4	190,6	14,9	179,3
187	D76	D/IX	CA76/701306	1,91	1,87	1,86	1,72	1,75	1,70	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	346	302	18,1	16,2	12,8	44,5	85,7	51,9	32,9	7,8	27,5	25,7	25,0	182,1	13,7	171,9
188	D77	D/IX	CA77/701306	1,91	1,86	1,85	1,70	1,74	1,68	1,62	1,65	1,54	1,53	1,53	361	317	19,0	17,1	12,2	44,6	82,3	54,2	34,7	10,0	32,9	28,0	28,5	191,5	14,9	180,0
189	D78	D/IX	CA78/701306	1,90	1,86	1,85	1,70	1,73	1,68	1,62	1,65	1,55	1,54	1,53	358	313	18,8	16,9	12,6	48,3	85,8	56,3	35,6	11,0	32,5	28,3	29,1	189,4	15,4	177,6

Entry #	Item #	Brand/ /Model	Sample #/ / Batch #	D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5	Comp. Loss	Gauge Loss @ 1st Cycle 1		60kPa	1060kPa	2060kPa	Hysteresis Wk/2	Wk	Energy	Elastic Energy	Damping Capacity	Test Time
				Thickness											Deflection															
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%	%	µm	1st%	µm	µm	µm	µm	µm	(HE)Nmm	(EE)Nmm	(DC) %	s
176	D65	D/X	CA65/-	1,95	1,89	1,88	1,75	1,78	1,73	1,67	1,70	1,60	1,59	1,59	349	298	18,0	15,8	14,7	52,6	85,7	61,4	32,9	9,9	31,2	30,7	28,6	184,1	15,5	170,4
177	D66	D/X	CA66/-	1,94	1,89	1,88	1,75	1,78	1,73	1,67	1,69	1,59	1,59	1,59	348	297	17,9	15,8	14,8	50,0	83,7	59,8	34,0	8,1	30,7	27,9	27,8	182,2	15,3	169,7
178	D67	D/X	CA67/-	1,94	1,89	1,89	1,75	1,78	1,73	1,67	1,70	1,60	1,59	1,59	349	299	17,9	15,9	14,2	51,9	88,7	58,5	35,1	9,0	31,5	28,0	27,3	183,1	14,9	171,0
179	D68	D/X	CA68/-	1,68	1,64	1,63	1,48	1,51	1,46	1,42	1,44	1,35	1,35	1,34	328	285	19,5	17,5	13,1	42,9	84,0	51,1	25,9	8,2	29,5	19,9	23,8	162,4	14,6	163,0
180	D69	D/X	CA69/-	1,69	1,64	1,63	1,49	1,52	1,47	1,42	1,44	1,36	1,35	1,35	331	285	19,6	17,5	13,9	45,5	84,4	54,0	27,2	7,9	30,2	19,9	23,9	163,0	14,7	163,6
181	D70	D/X	CA70/-	1,69	1,64	1,63	1,48	1,52	1,47	1,42	1,44	1,35	1,35	1,35	332	286	19,7	17,5	13,8	44,6	84,6	52,8	27,4	6,8	31,5	19,5	23,1	161,7	14,3	163,5
142	D15	D/XI	CA15/Pos40	1,93	1,87	1,86	1,71	1,75	1,70	1,63	1,66	1,56	1,55	1,54	377	318	19,5	17,1	15,6	58,8	82,2	71,6	37,6	12,9	37,2	31,7	34,8	194,8	17,9	181,3
143	D16	D/XI	CA16/Pos40	1,93	1,87	1,86	1,71	1,75	1,70	1,63	1,66	1,56	1,55	1,55	374	315	19,3	16,9	15,7	57,2	81,8	70,0	35,7	11,2	35,6	31,2	29,6	192,3	15,4	180,1
144	D17	D/XI	CA17/Pos40	1,93	1,87	1,86	1,71	1,75	1,70	1,63	1,66	1,56	1,54	1,54	376	315	19,5	17,0	16,2	59,8	83,5	71,7	37,6	10,9	33,9	30,7	31,9	193,2	16,5	181,1
145	D18	D/XII	CA18/Pos20	1,91	1,86	1,84	1,69	1,73	1,67	1,61	1,64	1,54	1,53	1,53	368	315	19,3	17,1	14,4	51,2	80,8	63,4	31,9	10,4	38,8	29,7	31,0	189,2	16,4	181,1
146	D19	D/XII	CA19/Pos20	1,91	1,86	1,85	1,69	1,73	1,67	1,61	1,64	1,54	1,53	1,53	370	317	19,4	17,1	14,5	49,4	79,7	62,1	33,0	8,4	39,4	29,2	30,3	187,6	16,2	181,1
147	D20	D/XII	CA20/Pos20	1,91	1,86	1,85	1,70	1,74	1,68	1,62	1,65	1,55	1,54	1,54	366	318	19,1	17,1	13,2	48,6	82,4	59,0	33,2	10,8	41,0	29,4	33,5	189,7	17,6	180,2
148	D21	D/XIII	CA21/Pos30	1,94	1,89	1,88	1,74	1,77	1,72	1,66	1,69	1,59	1,58	1,58	344	299	17,8	15,9	13,0	44,1	82,3	53,6	32,9	8,8	33,9	30,0	27,6	181,1	15,2	171,2
149	D22	D/XIII	CA22/Pos30	1,93	1,89	1,88	1,73	1,77	1,72	1,66	1,69	1,59	1,58	1,58	345	301	17,8	16,0	12,6	43,4	82,1	52,9	33,2	9,4	36,8	28,7	29,3	182,1	16,1	172,2
150	D23	D/XIII	CA23/Pos30	1,93	1,88	1,87	1,73	1,76	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	346	304	18,0	16,2	12,3	42,7	80,6	53,0	35,4	10,3	34,2	27,0	30,6	184,6	16,6	172,6
151	D24	D/XIV	CA24/Pos10	1,93	1,87	1,86	1,75	1,77	1,73	1,68	1,70	1,61	1,60	1,60	316	259	16,4	13,9	18,1	53,1	82,8	64,2	26,9	6,8	23,8	21,4	22,4	161,0	13,9	150,0
152	D25	D/XIV	CA25/Pos10	1,94	1,88	1,87	1,76	1,78	1,74	1,69	1,71	1,62	1,61	1,61	318	260	16,4	13,9	18,1	56,8	84,7	67,0	25,4	9,3	23,4	21,8	24,2	162,1	14,9	150,6
153	D26	D/XIV	CA26/Pos10	1,93	1,88	1,87	1,75	1,77	1,73	1,68	1,71	1,61	1,61	1,61	319	260	16,5	13,9	18,3	54,7	83,9	65,1	25,8	6,7	22,8	22,7	22,1	161,5	13,7	150,4
190	D79	D/XV	CA79/-	1,95	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,66	1,68	1,59	1,58	1,58	354	275	18,2	14,8	22,3	71,6	81,6	87,7	31,9	8,6	26,1	22,7	25,5	169,6	15,0	161,0
191	D80	D/XV	CA80/-	1,94	1,86	1,85	1,72	1,74	1,70	1,65	1,67	1,58	1,57	1,57	357	278	18,4	15,1	22,1	75,2	85,4	88,1	31,9	9,2	26,9	23,3	25,7	169,5	15,2	161,1
192	D81	D/XV	CA81/-	1,94	1,87	1,86	1,72	1,75	1,71	1,65	1,68	1,59	1,58	1,58	355	280	18,3	15,1	21,2	72,8	85,1	85,6	32,8	10,3	25,7	22,2	26,9	170,9	15,7	161,2
193	D82	D/XV	CA82/-	1,93	1,86	1,85	1,71	1,74	1,70	1,64	1,67	1,58	1,57	1,57	354	278	18,3	15,1	21,4	74,6	88,4	84,4	32,1	8,5	27,4	23,3	24,2	168,4	14,4	161,7
194	D83	D/XV	CA83/-	1,94	1,86	1,85	1,72	1,74	1,70	1,65	1,67	1,58	1,57	1,57	359	282	18,6	15,2	21,5	74,2	86,0	86,3	32,5	8,9	26,9	23,0	25,4	171,1	14,8	163,3
195	D84	D/XV	CA84/-	1,95	1,87	1,86	1,73	1,75	1,71	1,66	1,68	1,59	1,58	1,58	359	280	18,5	15,1	22,2	73,7	84,1	87,7	33,2	8,0	25,9	21,2	24,6	169,9	14,5	163,1
196	D85	D/XV	CA85/-	1,94	1,87	1,85	1,72	1,75	1,70	1,65	1,67	1,58	1,57	1,57	361	284	18,6	15,3	21,5	74,7	85,5	87,4	32,2	9,7	28,5	22,1	24,6	171,6	14,3	164,7
168	D41	D/XVI	CA41/-	2,07	2,02	2,01	1,85	1,89	1,83	1,77	1,80	1,69	1,68	1,68	372	323	18,0	16,1	13,0	50,5	83,0	60,9	33,2	12,6	42,2	35,4	38,5	200,8	19,2	182,9