



Deflection 2k
All Brands

Brand / Model
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Sample #/Batch #	Thickness											Deflection				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis			Elastic Energy (EE)Nmm	Damping Capacity (DC) %	Test Time s	
				D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5		1 st Cycle	60kPa	1060kPa	2060kPa	Wk/2	Wk	Energy (HE)Nmm				
170	D50	D/IV	CA50/721034/01-1	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	CA51/721034/01-1	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	CA54/706876/01-3	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	CA55/706876/01-3	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
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	CA86/111417-01	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	CA87/111417-01	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	CA88/111417-01	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	CA71/701306/01-10	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	CA72/701306/01-10	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	CA73/701306/01-10	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	CA74/701306/01-10	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	CA75/701306/01-10	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	CA76/701306/01-10	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	CA77/701306/01-10	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	CA78/701306/01-10	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
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



Deflection 2k
All Brands

Brand / Model
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Sample #/ Batch #	Thickness											Deflection				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis			Elastic Energy (EE)Nmm	Damping Capacity (DC) %	Test Time s	
				D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5		1 st Cycle	60kPa	1060kPa	2060kPa	Wk/2	Wk	Energy (HE)Nmm				
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 st %	µm	µm	µm	µm	µm				
348	I05	I/I	PM05/-	3,79	3,53	3,45	2,66	3,04	2,98	2,38	2,62	2,26	2,21	2,21	1.5261	2.240	40,3	36,0	18,7	261,2	76,7	340,5	368,3	55,2	374,4	235,3	277,1	757,4	36,6	702,0
349	J03	J/I	X03/03-2011	1,92	1,81	1,79	1,60	1,65	1,61	1,52	1,55	1,45	1,44	1,44	471	352	24,5	19,7	25,3	106,7	80,9	131,9	50,6	13,0	48,2	33,1	41,6	210,2	19,8	207,3
352	J06	J/I	X06/03-2011	1,91	1,80	1,78	1,60	1,64	1,60	1,51	1,54	1,44	1,43	1,43	467	354	24,5	19,9	24,3	104,0	81,4	127,8	52,4	14,3	45,7	32,5	40,6	209,5	19,4	208,5
358	J15	J/I	X15/06371	1,97	1,89	1,87	1,72	1,76	1,73	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	388	303	19,7	16,2	21,8	80,6	80,7	99,8	47,5	15,3	39,7	29,5	35,2	188,4	18,7	175,4
359	J16	J/I	X16/06371	1,97	1,89	1,87	1,72	1,76	1,73	1,65	1,68	1,58	1,56	1,56	394	306	20,0	16,4	22,3	84,7	81,3	104,2	49,9	16,3	39,1	28,9	37,0	191,6	19,3	177,4
360	J17	J/I	X17/06371	1,97	1,88	1,87	1,72	1,76	1,72	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	398	307	20,2	16,4	23,0	86,2	82,7	104,3	50,6	12,5	40,3	31,3	37,0	191,0	19,4	178,3
364	J33	J/I	X33/01035	1,89	1,83	1,81	1,68	1,71	1,67	1,60	1,63	1,53	1,51	1,52	366	296	19,3	16,3	19,2	66,6	80,5	82,8	43,3	12,7	35,5	31,3	31,7	188,2	16,8	170,6
365	J34	J/I	X34/03360	1,90	1,83	1,81	1,68	1,71	1,68	1,60	1,63	1,53	1,52	1,52	363	294	19,1	16,2	19,0	70,3	82,9	84,9	47,6	15,7	33,1	28,9	31,3	183,8	17,0	169,9
350	J04	J/II	X04/03-2011	1,93	1,84	1,82	1,65	1,68	1,64	1,58	1,60	1,51	1,50	1,50	423	322	21,9	17,7	23,8	92,2	81,9	112,6	40,3	11,9	35,5	27,1	33,9	186,7	18,1	187,8
353	J07	J/II	X07/-	1,93	1,83	1,81	1,64	1,68	1,64	1,57	1,60	1,50	1,49	1,49	425	321	22,1	17,7	24,5	92,8	80,6	115,1	40,3	10,9	37,3	28,3	34,0	187,6	18,1	188,5
355	J09	J/II	X09/06373	1,91	1,83	1,81	1,67	1,70	1,67	1,59	1,62	1,52	1,51	1,51	390	301	20,4	16,6	22,8	83,5	81,7	102,1	46,9	13,4	32,5	28,9	31,6	187,9	16,8	175,5
356	J11	J/II	X11/06373	1,91	1,83	1,81	1,67	1,70	1,67	1,59	1,62	1,52	1,51	1,51	393	302	20,5	16,7	23,1	86,1	82,6	104,1	46,3	13,3	34,9	31,3	33,6	189,3	17,8	175,0
357	J13	J/II	X13/07022	1,89	1,81	1,78	1,64	1,68	1,65	1,57	1,60	1,50	1,48	1,48	393	302	20,8	16,9	23,3	86,5	79,8	108,4	57,8	16,9	38,5	30,7	36,0	190,7	18,9	175,5
366	J36	J/II	X36/03342	1,94	1,88	1,86	1,73	1,76	1,73	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	358	292	18,4	15,7	18,4	65,3	79,9	81,7	46,9	15,8	34,9	30,1	33,8	187,5	18,0	167,9
367	J38	J/II	X38/04073	1,93	1,86	1,85	1,72	1,76	1,73	1,65	1,68	1,59	1,57	1,57	346	279	17,9	15,1	19,4	67,0	81,4	82,3	42,7	15,1	31,9	30,1	32,4	180,2	18,0	160,6
368	J41	J/II	X41/04085	1,92	1,86	1,84	1,70	1,74	1,71	1,63	1,66	1,56	1,54	1,54	361	296	18,8	16,1	18,0	65,1	79,8	81,5	48,2	16,6	36,1	30,7	33,6	189,9	17,7	169,9
369	J42	J/II	X42/12236	1,94	1,87	1,85	1,72	1,75	1,72	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	361	289	18,6	15,6	20,0	69,7	81,5	85,6	44,5	13,5	33,1	29,5	30,3	182,1	16,7	167,6
370	J45	J/II	X45/04049	1,93	1,88	1,86	1,75	1,77	1,74	1,68	1,71	1,62	1,60	1,60	317	262	16,4	14,1	17,4	56,3	80,3	70,1	36,7	14,8	25,3	25,9	26,0	169,1	15,4	151,4
351	J05	J/III	X05/03-2011	1,94	1,87	1,86	1,73	1,75	1,72	1,67	1,69	1,60	1,59	1,59	339	262	17,5	14,1	22,9	71,1	80,8	88,0	28,9	10,3	25,3	22,3	26,1	160,2	16,3	152,8
354	J08	J/III	X08/-	1,94	1,87	1,85	1,73	1,75	1,71	1,66	1,69	1,60	1,59	1,59	341	264	17,6	14,2	22,5	71,4	82,8	86,2	28,9	9,4	25,9	21,7	25,4	159,7	15,9	155,1
361	J24	J/III	X24/06057	1,97	1,90	1,88	1,74	1,77	1,73	1,66	1,69	1,60	1,59	1,59	374	290	19,0	15,5	22,5	76,3	79,5	96,0	40,7	11,9	34,3	27,9	29,2	178,0	16,4	169,6
362	J26	J/III	X26/06057	1,95	1,87	1,86	1,70	1,74	1,70	1,63	1,66	1,57	1,56	1,55	385	300	19,8	16,2	22,1	77,1	80,0	96,4	37,3	11,1	33,7	27,1	32,1	180,0	17,8	175,3
363	J31	J/III	X31/06057	1,96	1,88	1,86	1,71	1,74	1,70	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	383	297	19,6	16,0	22,4	79,6	81,5	97,7	38,5	11,9	32,5	25,3	31,3	178,8	17,5	173,0
371	K01	K/I	D01/-	1,94	1,87	1,85	1,74	1,77	1,73	1,68	1,71	1,62	1,62	1,61	316	240	16,3	12,9	24,1	69,9	81,7	85,7	21,7	9,7	29,5	25,9	31,1	153,2	20,3	141,1
372	K02	K/II	D02/-	1,90	1,81	1,80	1,65	1,69	1,65	1,57	1,61	1,50	1,48	1,48	401	314	21,1	17,5	21,7	83,7	83,3	100,5	40,9	13,5	39,7	36,1	37,9	199,2	19,0	181,5
373	K03	K/III	D03/83560	1,89	1,79	1,78	1,64	1,68	1,64	1,57	1,60	1,50	1,49	1,48	390	296	20,7	16,6	24,1	90,9	85,2	106,7	42,7	12,7	33,1	28,9	33,6	189,0	17,8	172,6
374	K04	K/III	D04/83560	1,87	1,79	1,78	1,64	1,67	1,64	1,56	1,60	1,49	1,48	1,48	384	297	20,5	16,7	22,7	80,5	82,2	98,0	42,1	10,6	34,3	30,7	31,9	187,8	17,0	173,2
375	K05	K/III	D05/83560	1,88	1,80	1,78	1,64	1,67	1,64	1,56	1,60	1,49	1,48	1,48	391	299	20,8	16,8	23,6	85,5	82,7	103,4	39,7	11,0	34,9	31,3	32,4	188,6	17,2	174,4
376	K06	K/IV	D06/08-04-2011	1,86	1,79	1,77	1,63	1,66	1,63	1,56	1,59	1,49	1,48	1,47	379	295	20,3	16,7	22,2	78,3	80,9	96,8	39,7	12,7	31,9	29,5	34,3	186,2	18,4	171,4
530	K07	K/V	D07/-	1,90	1,80	1,77	1,61	1,65	1,62	1,52	1,56	1,45	1,44	1,43	450	340	23,7	19,2	24,4	106,4	83,7	127,0	57,8	17,2	42,1	33,7	39,8	208,8	19,0	197,7
531	K08	K/V	D08/-	1,92	1,81	1,79	1,62	1,66	1,62	1,54	1,57	1,46	1,45	1,45	456	336	23,8	18,8	26,2	108,4	81,8	132,4	52,4	13,1	43,3	34,3	37,3	205,1	18,2	196,7
532	K09	K/V	D09/-	1,90	1,79	1,77	1,61	1,65	1,61	1,52	1,56	1,45	1,43	1,43	452	339	23,8	19,1	24,9	104,4	82,4	126,6	52,4	13,9	44,5	34,3	40,3	208,5	19,3	197,4
533	K10	K/V	D10/-	1,92	1,80	1,77	1,61	1,65	1,62	1,53	1,56	1,45	1,44	1,44	462	336	24,1	19,0	27,3	116,3	80,6	144,4	59,6	18,2	42,1	35,5	41,8	209,8	19,9	196,1
534	K11	K/V	D11/-	1,90	1,79	1,77	1,60	1,65	1,61	1,52	1,55	1,45	1,43	1,43	454	340	23,9	19,2	25,1	107,2	83,4	128,5	56,6	14,4	45,1	34,3	37,9	207,9	18,2	198,1
386	L15	L/I	K15/CE0051	2,00	1,94	1,93	1,80	1,84	1,80	1,74	1,77	1,68	1,66	1,66	321	264	16,1	13,7	17,7	58,4	81,6	71,5	31,1	14,7	32,9	31,4	31,4	170,4	18,5	151,5
395	L30	L/I	K30/CE0051	1,99	1,93	1,91	1,78	1,81	1,77	1,72	1,74	1,65	1,64	1,64	337	273	17,0	14,3	19,0	57,6	78,3	73,5	30,7	9,5	30,7	24,7	30,2	170,1	17,8	158,5
396	L32	L/I	K32/CE0051	1,99	1,93	1,92	1,78	1,82	1,77	1,72	1,74	1,65	1,64	1,64	346	278	17,3	14,5	19,5	63,6	82,7	76,9	30,1	9,5	31,9	27,7	30,0	173,0	17,3	161,4
377	L01	L/II	K01/MOHET9481	1,93	1,88	1,87	1,77	1,79	1,75	1,71	1,73	1,65	1,64	1,64	279	229	14,5	12,2	18,1	49,9	83,1	60,0	24,0	9,6	20,0	19,3	20,4	145,3	14,1	132,0
379	L06	L/II	K06/DET5610	1,93	1,87	1,86	1,75	1,77	1,74	1,69	1,71	1,63	1,62	1,62	304	243	15,7	13,1	19,9	58,4	82,9	70,4	27,5	9,8	22,8	20,8	23,3	154,8	15,0	141,2
381	L08	L/II	K08/MOHET9481	1,92	1,87	1,86	1,76	1,78	1,75	1,70	1,72	1,64	1,63	1,63	275	226	14,3	12,1	17,8	48,8	81,6	59,8	27,1	10,8	19,5	17,2	19,2	143,5	13,4	131,4



Deflection 2k
All Brands

Brand / Model
Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Sample #/ Batch #	Thickness											Deflection				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis			Elastic Energy (EE)Nmm	Damping Capacity (DC) %	Test Time s	
				D0	D01	D04	D4k/2	D5k/2	D1k	D4k	D5k	D1	D4	D5	Df1	Df5	Dfp1	Dfp5		1 st Cycle	60kPa	1060kPa	2060kPa	Wk/2	Wk	Energy (HE)Nmm				
9	U09	U/I	A09/AP0213D	1,92	1,84	1,83	1,68	1,72	1,67	1,61	1,64	1,54	1,53	1,53	375	294	19,5	16,1	21,7	75,4	81,2	92,9	37,8	11,5	30,9	24,1	28,2	179,1	15,8	171,1
10	U10	U/I	A10/AP0213D	1,92	1,85	1,83	1,69	1,72	1,68	1,62	1,65	1,55	1,54	1,54	369	290	19,2	15,8	21,5	73,3	81,3	90,1	35,7	10,8	32,1	24,9	27,2	176,2	15,5	168,6
526	U16	U/I	A16/AP0203G	1,91	1,84	1,82	1,67	1,69	1,64	1,59	1,61	1,52	1,51	1,51	391	310	20,5	17,0	20,8	73,5	80,5	91,3	30,7	10,1	27,1	22,3	25,6	180,2	14,2	179,7
3	U03	U/II	A03/-	1,95	1,84	1,82	1,65	1,69	1,66	1,58	1,60	1,51	1,50	1,50	436	320	22,4	17,6	26,6	108,2	83,6	129,5	58,3	13,4	37,6	24,1	30,7	186,1	16,5	186,5
4	U04	U/II	A04/-	1,94	1,84	1,81	1,65	1,69	1,65	1,57	1,60	1,51	1,49	1,49	437	318	22,5	17,6	27,1	106,4	80,8	131,7	55,7	13,2	39,3	26,1	31,7	186,6	17,0	187,7
527	U19	U/III	A19/AP0236F	1,88	1,82	1,80	1,65	1,68	1,63	1,58	1,60	1,51	1,50	1,50	370	303	19,7	16,8	18,3	59,5	80,7	73,8	27,1	6,1	26,5	21,7	24,9	175,8	14,2	174,5
5	U05	U/III	A05/-	1,96	1,88	1,86	1,72	1,75	1,71	1,64	1,66	1,57	1,56	1,56	395	304	20,1	16,3	22,9	83,5	83,0	100,5	42,9	10,1	32,2	24,1	25,9	181,7	14,2	177,6
6	U06	U/III	A06/-	1,96	1,88	1,87	1,72	1,75	1,71	1,65	1,67	1,57	1,56	1,56	392	304	20,0	16,3	22,6	81,2	82,0	99,1	41,8	10,4	31,1	22,9	28,4	182,9	15,5	176,6
7	U07	U/IV	A07/-	1,89	1,79	1,76	1,59	1,63	1,59	1,52	1,54	1,45	1,44	1,44	437	322	23,1	18,3	26,2	101,7	81,3	125,1	44,1	10,5	35,1	25,8	31,3	183,1	17,1	189,1
8	U08	U/IV	A08/-	1,89	1,78	1,76	1,58	1,62	1,58	1,51	1,53	1,44	1,43	1,43	446	333	23,6	18,9	25,3	105,2	83,9	125,4	45,9	12,9	35,1	24,6	34,1	188,3	18,1	193,7
528	U24	U/IV	A24/AP0221B2	1,90	1,82	1,81	1,66	1,69	1,65	1,59	1,62	1,53	1,51	1,51	375	294	19,7	16,3	21,5	76,3	82,3	92,7	31,9	12,3	28,3	24,1	26,5	171,6	15,5	170,4
11	U11	U/V	A11/AP0219A	1,89	1,82	1,79	1,66	1,69	1,66	1,59	1,62	1,53	1,51	1,51	369	285	19,5	15,9	22,7	77,7	78,4	99,1	40,2	15,5	34,3	29,6	31,6	178,7	17,7	166,5
12	U12	U/V	A12/AP0219A	1,90	1,81	1,79	1,65	1,69	1,65	1,58	1,61	1,52	1,50	1,50	380	291	20,1	16,2	23,5	86,4	83,1	104,0	42,7	14,8	37,4	30,0	33,4	182,2	18,3	168,7
529	U30	U/V	A30/AP0244C	1,89	1,83	1,81	1,68	1,70	1,66	1,61	1,63	1,54	1,53	1,53	348	279	18,4	15,4	19,8	65,5	81,9	79,9	25,1	11,0	25,9	22,9	24,2	167,0	14,5	161,8
535	V01	V/I	MT01/-	2,01	1,96	1,95	1,85	1,87	1,84	1,78	1,80	1,71	1,70	1,70	300	246	14,9	12,7	17,8	51,3	83,1	61,7	33,2	8,2	21,7	22,1	21,5	162,2	13,3	142,8
536	V04	V/I	MT04/-	2,01	1,96	1,95	1,85	1,88	1,84	1,79	1,81	1,72	1,71	1,71	287	242	14,3	12,4	15,8	45,2	84,2	53,7	31,3	8,3	22,2	21,7	22,8	158,9	14,3	139,0
537	V05	V/I	MT05/-	2,01	1,96	1,95	1,86	1,88	1,84	1,79	1,81	1,72	1,72	1,72	284	239	14,2	12,2	16,0	43,0	80,1	53,7	30,3	8,4	20,2	21,2	21,5	157,1	13,7	137,6
538	V08	V/II	MT08/-	1,96	1,91	1,90	1,81	1,83	1,80	1,75	1,77	1,69	1,68	1,68	270	215	13,8	11,3	20,4	51,0	79,0	64,6	29,8	9,5	16,9	18,8	20,0	141,4	14,2	125,4
539	V09	V/II	MT09/-	1,96	1,91	1,89	1,80	1,82	1,80	1,75	1,77	1,68	1,67	1,67	277	220	14,1	11,6	20,5	54,8	81,9	66,9	32,7	10,2	18,3	19,7	21,0	145,2	14,4	128,0
540	V10	V/II	MT10/-	1,96	1,91	1,90	1,81	1,83	1,80	1,75	1,77	1,69	1,68	1,68	277	227	14,1	11,9	18,2	49,5	81,5	60,7	31,8	10,4	19,3	19,3	20,2	147,0	13,8	131,7
541	V11	V/III	MT11/-	1,99	1,92	1,91	1,81	1,84	1,82	1,76	1,78	1,70	1,69	1,69	288	218	14,5	11,4	24,3	67,3	81,0	83,1	43,8	13,2	23,1	20,7	22,9	144,4	15,9	129,0
542	V13	V/III	MT13/-	2,00	1,94	1,92	1,82	1,85	1,83	1,77	1,79	1,71	1,70	1,70	288	220	14,4	11,5	23,4	66,3	79,9	83,0	44,3	15,6	24,6	22,6	22,4	145,7	15,4	129,5
543	V15	V/III	MT15/-	1,99	1,93	1,91	1,82	1,84	1,82	1,76	1,78	1,70	1,69	1,69	296	228	14,8	11,9	23,0	64,7	80,4	80,4	42,4	12,3	24,1	22,6	24,7	149,9	16,5	133,2