



Brand J

Deflection 2k

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	(HE)Nmm	(EE)Nmm	(DC) %	s	
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