



Brand H

Deflection k

Data Table

Entry #	Item #	Brand /Model	Sample #/ / Job #	Thickness								Deflection				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis		Elastic Energy EE(Nmm)	Damping Capacity (DC)%	Test Time s
				D0	D01	D04	D4k/3	D5k/3	D1	D4	D5	df1	df5	dfp1	dfp5		1 st cycle	60kPa	1060kPa	Wk/3	Energy HE(Nmm)				
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 st %	µm	µm	µm				
220	H05	H/II	H05/-	1,89	1,85	1,85	1,74	1,77	1,66	1,65	1,65	233	196	12,3	10,6	16,0	36,0	83,8	42,9	5,7	23,1	1,40	9,55	14,7	113,9
227	H12	H/II	H12/-	1,90	1,86	1,85	1,75	1,78	1,67	1,66	1,66	229	188	12,0	10,2	17,9	40,4	83,1	48,6	7,7	22,4	1,40	9,50	14,8	109,3
222	H07	H/IV	H07/-	2,06	2,02	2,02	1,94	1,95	1,87	1,86	1,85	199	162	9,7	8,0	19,0	41,2	84,2	48,9	11,1	12,3	1,05	8,12	12,9	94,0
226	H11	H/IV	H11/91	2,06	2,02	2,01	1,93	1,95	1,86	1,85	1,85	201	168	9,8	8,3	16,5	33,8	79,4	42,6	9,4	11,9	0,99	8,42	11,7	97,6
217	H02	H/V	H02/1707C	1,92	1,88	1,87	1,78	1,80	1,69	1,69	1,69	226	181	11,8	9,7	20,2	44,8	84,3	53,1	7,5	18,0	1,20	9,10	13,2	105,4
215	H00	H/VI	H00/67058	1,88	1,84	1,84	1,75	1,77	1,67	1,66	1,66	211	172	11,2	9,4	18,5	40,1	85,0	47,1	8,0	19,9	1,34	8,63	15,5	100,4
216	H01	H/VI	H01/67058	1,95	1,90	1,88	1,79	1,81	1,72	1,71	1,71	222	177	11,4	9,4	20,6	48,0	77,8	61,7	15,9	24,2	1,51	8,91	16,9	103,0
383	H15	H/VI	H15/67058	1,84	1,78	1,77	1,67	1,69	1,60	1,59	1,59	236	177	12,9	10,0	25,0	57,0	83,9	67,9	8,9	18,6	1,40	8,44	16,5	105,2
384	H16	H/VI	H16/67058	1,83	1,77	1,76	1,66	1,68	1,59	1,58	1,58	242	181	13,3	10,3	25,5	61,0	85,8	71,0	9,2	21,3	1,58	8,62	18,4	106,6
221	H06	H/VII	H06/4797	1,88	1,86	1,85	1,77	1,78	1,69	1,68	1,69	193	163	10,2	8,8	15,2	28,3	81,4	34,8	5,6	9,4	0,58	7,85	7,4	95,5
223	H08	H/VII	H08/4797	1,88	1,85	1,85	1,76	1,78	1,68	1,68	1,68	196	171	10,4	9,2	12,9	28,3	86,9	32,5	7,2	11,9	0,83	8,36	10,0	99,0
387	H19	H/VII	H19/4797	1,85	1,81	1,80	1,70	1,72	1,63	1,62	1,62	221	179	11,9	9,9	19,0	42,2	83,2	50,7	8,6	10,5	0,92	8,30	11,1	104,0
218	H03	H/X	H03/16218	1,64	1,61	1,60	1,50	1,51	1,42	1,41	1,41	223	193	13,6	12,1	13,4	29,8	83,2	35,8	5,9	10,1	0,71	8,84	8,1	110,5
219	H04	H/X	H04/16218	1,65	1,61	1,61	1,51	1,52	1,42	1,42	1,42	224	190	13,6	11,8	15,5	30,7	81,3	37,8	3,0	8,3	0,50	8,57	5,8	110,6
224	H09	H/X	H09/16218	1,65	1,62	1,61	1,51	1,52	1,42	1,42	1,42	222	191	13,5	11,9	13,6	29,2	80,9	36,1	5,9	10,1	0,66	8,76	7,5	111,2
225	H10	H/XI	H10/390	1,93	1,91	1,91	1,84	1,85	1,76	1,76	1,76	173	150	9,0	7,9	13,1	21,2	79,0	26,8	4,1	6,9	0,40	7,41	5,4	88,6
228	H13	H/XII	H13/67862	1,98	1,93	1,92	1,83	1,85	1,76	1,74	1,74	221	176	11,2	9,2	20,3	46,3	82,4	56,3	11,4	20,6	1,33	8,91	14,9	102,7
229	H14	H/XII	H14/67862	1,98	1,93	1,92	1,83	1,85	1,75	1,74	1,74	226	178	11,4	9,3	21,3	49,6	83,7	59,3	11,1	19,1	1,20	8,88	13,6	105,1
385	H17	H/XIV	H17/51421	1,89	1,85	1,84	1,73	1,75	1,64	1,63	1,63	251	208	13,3	11,3	17,2	43,9	84,2	52,1	8,8	17,3	1,25	9,73	12,9	119,9
386	H18	H/XIV	H18/51421	1,90	1,87	1,86	1,77	1,79	1,69	1,68	1,68	214	176	11,2	9,5	17,8	38,5	83,3	46,3	8,2	14,1	1,03	8,68	11,8	102,6