



Brand N

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				
289	N08	N/I	N08/30378	1,91	1,87	1,86	1,77	1,79	1,69	1,68	1,68	226	181	11,8	9,7	20,0	43,0	79,7	53,9	8,7	20,6	1,42	9,06	15,7	105,8
290	N09	N/I	N09/6001820	1,91	1,86	1,85	1,75	1,77	1,67	1,66	1,66	240	188	12,6	10,2	21,7	47,9	80,3	59,7	7,5	23,5	1,52	9,41	16,2	110,7
295	N20	N/I	N20/6001820	1,91	1,87	1,86	1,76	1,78	1,68	1,67	1,67	234	187	12,2	10,0	20,3	47,1	81,3	57,9	10,4	23,1	1,46	9,23	15,8	108,3
296	N21	N/I	N21/6001820	1,92	1,88	1,87	1,78	1,80	1,70	1,69	1,69	219	180	11,4	9,6	18,0	43,0	81,5	52,7	13,3	20,9	1,52	8,92	17,1	103,5
287	N01	N/II	N01/-	1,90	1,85	1,84	1,73	1,76	1,66	1,65	1,65	238	192	12,6	10,5	19,2	45,7	80,0	57,1	11,5	26,7	1,77	9,62	18,4	111,9
288	N02	N/II	N02/-	1,89	1,85	1,83	1,74	1,76	1,66	1,65	1,65	228	183	12,1	10,0	20,0	46,1	79,5	58,0	12,2	23,5	1,69	9,13	18,5	106,4
294	N15	N/II	N15/6005266	1,93	1,88	1,87	1,76	1,78	1,67	1,66	1,66	258	208	13,4	11,1	19,6	48,5	79,6	61,0	10,4	25,3	1,60	10,20	15,7	121,3
291	N10	N/III	N10/28916	1,88	1,83	1,83	1,73	1,75	1,66	1,65	1,65	213	173	11,4	9,5	18,7	41,3	85,7	48,2	8,2	18,1	1,27	8,35	15,2	101,0
292	N13	N/III	N13/28916	1,88	1,84	1,83	1,74	1,76	1,67	1,66	1,66	214	172	11,4	9,4	19,6	39,8	81,3	48,9	7,0	15,9	1,16	8,25	14,1	101,3
293	N14	N/III	N14/28916	1,89	1,85	1,84	1,75	1,76	1,67	1,66	1,66	222	180	11,7	9,8	18,9	42,6	82,5	51,7	9,7	17,3	1,43	8,71	16,4	104,4