



Brand V

Deflection 2k

Data Table

Entry #	Item #	Brand/Model	Sample #/ Batch #	Thickness										Deflection		Dfp1 %	Dfp5 %	Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis			Elastic Energy (EE)Nmm	Damping Capacity (DC) %	Test Time s		
				D0 mm	D01 mm	D04 mm	D4k/2 mm	D5k/2 mm	D1k mm	D4k mm	D5k mm	D1 mm	D4 mm	D5 mm	µm				µm	1 <sup>st</sup> Cycle 1 µm	60kPa 1%	1060kPa µm	2060kPa µm	Wk/2 µm	Wk µm				Energy (HE)Nmm	
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