



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	
485	R01	R/I	R1/II358470/E2742	1,92	1,87	1,86	1,75	1,77	1,73	1,68	1,70	1,61	1,60	1,60	317	264	16,5	14,2	16,8	52,8	81,5	64,9	27,7	11,4	25,3	27,1	27,8	171,8	16,2	150,3
486	R02	R/I	R2/II358470/E2742	1,94	1,88	1,87	1,75	1,78	1,74	1,68	1,71	1,61	1,60	1,60	334	276	17,2	14,8	17,3	59,0	85,3	69,1	31,3	11,2	26,5	29,5	26,2	178,5	14,7	158,8
487	R03	R/I	R3/II358470/E2742	1,94	1,88	1,87	1,75	1,78	1,74	1,68	1,71	1,61	1,60	1,60	325	266	16,8	14,3	18,1	59,8	82,9	72,1	33,1	13,3	30,2	29,5	29,0	175,3	16,5	154,0
488	R04	R/II	R4/N90919VL06OFG	1,95	1,89	1,88	1,75	1,78	1,74	1,69	1,71	1,62	1,61	1,61	332	264	17,0	14,1	20,4	62,2	81,0	76,7	33,1	8,8	25,9	21,1	25,0	162,4	15,4	154,3
489	R05	R/II	R5/N90919VL06OFG	1,96	1,90	1,88	1,76	1,78	1,74	1,69	1,71	1,62	1,62	1,62	341	268	17,4	14,2	21,4	66,6	82,3	80,9	31,3	7,9	27,1	21,7	25,3	163,5	15,5	156,6
498	R14	R/II	R14/FH816106G	1,90	1,80	1,78	1,63	1,66	1,63	1,56	1,59	1,49	1,48	1,48	408	298	21,5	16,7	27,0	101,1	84,9	119,1	42,7	8,8	30,1	24,1	26,8	175,2	15,3	175,5
499	R15	R/II	R15/FH816106G	1,89	1,79	1,78	1,63	1,66	1,63	1,56	1,58	1,49	1,48	1,48	404	296	21,3	16,7	26,5	98,7	84,3	117,0	43,9	10,0	28,9	24,1	29,9	175,4	17,0	173,5
500	R16	R/II	R16/FH816106G	1,90	1,80	1,78	1,63	1,66	1,63	1,56	1,59	1,49	1,48	1,48	401	296	21,2	16,6	26,2	97,5	84,4	115,6	43,9	10,4	30,7	23,5	26,9	175,0	15,4	174,3
501	R17	R/II	R17/FH816106G	1,89	1,80	1,78	1,63	1,66	1,62	1,56	1,58	1,49	1,48	1,48	402	294	21,2	16,6	26,8	98,0	83,5	117,4	42,1	9,5	28,9	22,3	27,1	173,0	15,7	173,9
502	R18	R/II	R18/FH816106G	1,91	1,81	1,79	1,64	1,67	1,64	1,57	1,60	1,50	1,49	1,49	404	297	21,2	16,6	26,7	100,6	85,4	117,7	40,3	9,9	30,0	23,5	28,5	175,7	16,2	173,7
503	R19	R/II	R19/FH816106G	1,89	1,79	1,77	1,63	1,65	1,62	1,56	1,58	1,49	1,48	1,48	402	295	21,2	16,6	26,6	99,1	85,6	115,8	40,6	8,9	28,3	24,1	25,2	171,9	14,7	172,8
490	R06	R/III	R6/N89819VL05OW	1,93	1,88	1,87	1,73	1,76	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	353	303	18,3	16,2	14,1	48,2	82,9	58,2	32,5	8,3	33,7	28,3	27,8	186,5	14,9	173,6
491	R07	R/III	R7/N89819VL05OW	1,94	1,88	1,87	1,74	1,77	1,72	1,66	1,68	1,58	1,57	1,57	357	303	18,4	16,2	15,1	53,0	84,0	63,2	31,9	9,2	33,7	28,9	29,5	189,0	15,6	173,3
492	R08	R/IV	R8/-	1,91	1,85	1,84	1,72	1,75	1,70	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	341	284	17,8	15,4	16,6	57,4	86,6	66,3	27,3	9,5	31,3	29,3	28,9	178,6	16,2	163,2
493	R09	R/IV	R9/-	1,92	1,86	1,85	1,72	1,75	1,71	1,64	1,67	1,57	1,56	1,56	344	284	18,0	15,3	17,7	58,6	83,2	70,5	35,4	9,6	30,7	26,8	26,3	177,0	14,8	163,5
001A	R30	R/IV	R30/EF841550F	1,92	1,86	1,85	1,71	1,74	1,69	1,63	1,66	1,56	1,55	1,55	357	299	18,6	16,2	16,4	58,8	86,6	67,8	34,3	9,4	28,9	27,1	27,6	181,1	15,2	170,2
002A	R31	R/IV	R31/EF841550F	1,92	1,86	1,85	1,71	1,74	1,70	1,63	1,66	1,56	1,55	1,55	361	301	18,8	16,3	16,5	59,8	86,7	68,9	34,9	9,3	30,1	26,5	28,1	182,9	15,4	172,7
003A	R32	R/IV	R32/EF841550F	1,92	1,86	1,85	1,71	1,74	1,69	1,63	1,66	1,56	1,55	1,55	361	303	18,8	16,3	16,2	61,5	88,8	69,3	35,5	10,6	31,9	27,7	28,3	184,0	15,4	172,5
004A	R33	R/IV	R33/EF841550F	1,91	1,85	1,84	1,71	1,73	1,69	1,63	1,65	1,56	1,55	1,55	359	298	18,7	16,2	16,9	59,3	84,1	70,5	35,5	9,9	29,5	27,7	27,9	182,4	15,3	171,7
494	R10	R/V	R10/-	1,93	1,83	1,81	1,66	1,69	1,65	1,59	1,61	1,53	1,52	1,52	403	294	20,9	16,2	27,1	102,0	85,2	119,7	39,5	10,4	30,6	22,5	28,4	172,2	16,5	173,1
495	R11	R/V	R11/-	1,92	1,84	1,82	1,68	1,71	1,68	1,62	1,64	1,55	1,54	1,54	372	277	19,3	15,2	25,6	87,7	82,8	106,0	37,3	10,7	30,2	23,0	26,3	165,9	15,8	162,7
496	R12	R/VI	R12/-	1,95	1,88	1,86	1,73	1,75	1,71	1,67	1,69	1,60	1,60	1,60	343	263	17,6	14,2	23,2	71,4	82,2	86,8	26,0	7,2	22,4	18,0	19,9	153,1	13,0	154,5
497	R13	R/VI	R13/-	1,95	1,88	1,87	1,73	1,75	1,72	1,67	1,69	1,61	1,60	1,60	344	268	17,6	14,3	22,1	72,2	85,1	84,9	25,9	8,8	22,3	19,3	22,0	156,2	14,1	155,8
504	R20	R/VII	R20/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,65	1,68	1,59	1,58	1,57	340	284	17,6	15,3	16,3	57,1	86,5	66,0	34,9	10,6	31,3	28,9	29,9	177,2	16,9	162,0
505	R21	R/VII	R21/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,65	1,68	1,59	1,58	1,57	343	285	17,8	15,3	16,7	58,6	85,2	68,8	34,3	11,6	29,5	28,9	31,3	178,4	17,6	163,8
506	R22	R/VII	R22/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,65	1,68	1,59	1,58	1,57	341	284	17,7	15,3	16,8	61,1	87,5	69,8	34,3	12,3	31,3	28,9	30,1	178,8	16,9	162,4
507	R23	R/VII	R23/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,66	1,69	1,59	1,58	1,58	345	287	17,9	15,4	16,7	57,7	84,9	67,9	34,9	10,2	30,7	28,9	27,8	179,3	15,5	164,2
508	R24	R/VII	R24/E89819CV01	1,92	1,87	1,85	1,72	1,75	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	342	286	17,8	15,4	16,5	55,9	84,4	66,2	32,5	9,8	30,7	30,7	29,2	178,5	16,3	162,7
509	R25	R/VII	R25/E89819CV01	1,92	1,86	1,85	1,72	1,75	1,71	1,65	1,68	1,58	1,57	1,57	338	277	17,6	15,0	18,0	60,3	83,3	72,3	33,7	11,5	28,3	27,7	29,3	175,0	16,7	158,9
510	R26	R/VII	R26/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,74	1,77	1,72	1,66	1,69	1,60	1,59	1,59	333	277	17,3	14,9	16,9	57,1	84,4	67,7	33,1	11,3	29,5	26,5	30,9	175,1	17,7	158,3
511	R27	R/VII	R27/E89819CV01	1,92	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,66	1,69	1,59	1,58	1,58	333	278	17,3	15,0	16,6	53,4	82,1	65,0	33,1	9,6	28,3	28,9	27,3	174,0	15,7	159,5
512	R28	R/VII	R28/E89819CV01	1,92	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,65	1,68	1,59	1,58	1,58	338	282	17,6	15,2	16,5	56,7	85,9	66,0	34,3	10,2	30,7	27,7	29,2	176,8	16,5	161,8
513	R29	R/VII	R29/E89819CV01	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,72	1,66	1,68	1,59	1,57	1,57	346	287	17,9	15,4	17,1	59,9	85,2	70,3	34,3	11,1	30,1	28,3	29,3	180,0	16,3	164,2