



Brand Q

Deflection 2k
Data Table

Order #	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				
479	Q01	Q/I	Q01/2151775-01	1,83	1,78	1,77	1,69	1,70	1,67	1,64	1,66	1,59	1,58	1,58	243	187	13,3	10,6	23,1	49,3	82,4	59,8	13,9	3,6	13,7	13,9	14,2	117,1	12,2	112,7
480	Q02	Q/I	Q02/2151775-01	1,83	1,79	1,78	1,70	1,71	1,68	1,65	1,66	1,59	1,59	1,59	240	187	13,1	10,5	22,2	48,7	82,7	58,8	14,9	5,6	11,1	12,3	14,9	118,2	12,6	110,5
481	Q03	Q/I	Q03/001755153	1,85	1,81	1,80	1,72	1,73	1,71	1,68	1,69	1,63	1,62	1,62	225	180	12,1	10,0	20,0	42,1	82,1	51,3	13,7	6,3	10,2	11,8	11,3	114,1	9,9	107,4
482	Q04	Q/I	Q04/001755153	1,86	1,82	1,81	1,73	1,74	1,71	1,68	1,70	1,63	1,62	1,62	231	181	12,4	10,0	21,5	45,5	82,8	55,0	16,7	5,4	10,2	11,3	10,7	113,4	9,5	107,3
483	Q05	Q/I	Q05/001755063	1,87	1,82	1,81	1,73	1,75	1,72	1,69	1,70	1,64	1,63	1,63	233	183	12,4	10,1	21,2	46,6	84,6	55,1	15,8	5,7	17,2	12,0	13,1	115,2	11,3	108,5
484	Q06	Q/I	Q06/001755063	1,88	1,83	1,83	1,74	1,76	1,73	1,70	1,72	1,65	1,64	1,64	226	180	12,1	9,9	20,3	41,0	81,4	50,3	14,2	4,5	15,4	12,7	12,9	114,2	11,3	107,1