



Brand Q

Deflection k  
Data Table

Order #	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 <sup>st</sup> cycle	60kPa	1060kPa	Wk/3	Energy HE(Nmm)													
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
324	Q01	Q/I	Q01/2151775-01	1,85	1,81	1,81	1,75	1,76	1,71	1,70	1,71	137	102	7,4	5,6	25,4	31,3	80,6	38,9	4,1	4,5	0,31	4,69	6,5	62,7									
325	Q02	Q/I	Q02/2151775-01	1,85	1,82	1,82	1,77	1,77	1,72	1,72	1,72	134	102	7,2	5,6	24,1	30,4	82,4	36,9	4,5	3,2	0,33	4,68	7,1	61,7									
326	Q03	Q/I	Q03/001755153	1,83	1,79	1,78	1,71	1,72	1,65	1,65	1,65	181	133	9,9	7,5	26,8	44,1	81,9	53,8	5,2	8,2	0,67	6,13	10,9	81,1									
327	Q04	Q/I	Q04/001755153	1,82	1,78	1,77	1,71	1,71	1,65	1,64	1,64	173	131	9,5	7,4	24,2	39,5	80,6	49,1	7,2	4,8	0,73	6,11	12,0	78,9									
328	Q05	Q/I	Q05/001755063	1,85	1,80	1,79	1,73	1,73	1,67	1,66	1,66	177	130	9,6	7,3	26,3	42,5	81,5	52,2	5,7	7,9	0,70	6,12	11,5	79,0									
329	Q06	Q/I	Q06/001755063	1,84	1,81	1,80	1,73	1,74	1,67	1,67	1,66	176	131	9,5	7,3	25,4	39,5	80,7	48,9	4,3	9,9	0,79	6,13	12,8	79,8									