



Brand U

Deflection k  
Data Table

Entry #	Item #	Brand /Model	Sample #/ / Job #	Thickness								Deflection				Comp. Loss %	Gauge Loss @				Hysteresis		Elastic Energy EENmm	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				
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	µm	µm	%	%		µm	1 <sup>st</sup> %	µm	µm	µm	HENmm			
370	U01	U/I	A01/-	1,93	1,87	1,86	1,73	1,76	1,64	1,63	1,63	295	231	15,3	12,4	21,7	62,3	86,6	72,0	8,0	25,7	1,59	12,6	12,7	133,5
371	U02	U/I	A02/-	1,92	1,86	1,85	1,73	1,75	1,63	1,62	1,62	291	229	15,2	12,4	21,4	59,1	84,2	70,3	7,7	24,0	1,48	10,9	13,6	133,2
378	U09	U/I	A09/AP0213D	1,93	1,88	1,87	1,77	1,79	1,69	1,68	1,68	242	190	12,5	10,2	21,4	46,5	79,3	58,7	7,0	18,4	1,24	9,2	13,4	112,5
379	U10	U/I	A10/AP0213D	1,93	1,88	1,86	1,77	1,78	1,68	1,68	1,67	245	188	12,7	10,1	23,2	54,6	81,5	67,0	10,1	18,1	1,32	9,2	14,3	110,5
434	U16	U/I	A16/AP0203G	1,91	1,86	1,84	1,73	1,75	1,64	1,64	1,63	268	210	14,0	11,4	21,5	56,0	83,6	67,0	9,4	19,1	1,40	9,7	14,4	122,7
372	U03	U/II	A03/-	1,92	1,85	1,83	1,72	1,74	1,62	1,62	1,62	293	218	15,3	11,9	25,6	65,9	81,0	81,4	6,3	27,5	1,73	10,5	16,4	128,9
373	U04	U/II	A04/-	1,92	1,85	1,84	1,72	1,75	1,62	1,62	1,62	299	217	15,5	11,8	27,2	75,5	87,6	86,2	5,0	29,0	1,75	10,6	16,6	129,2
435	U19	U/II	A19/AP0236F	1,92	1,86	1,85	1,74	1,75	1,65	1,65	1,65	264	203	13,8	11,0	22,9	57,1	85,6	66,7	6,2	16,6	1,09	9,2	11,8	119,7
374	U05	U/III	A05/-	1,94	1,89	1,88	1,78	1,80	1,69	1,68	1,68	258	203	13,3	10,8	21,4	52,9	84,8	62,3	7,1	21,0	1,38	9,9	13,9	118,6
375	U06	U/III	A06/-	1,95	1,90	1,89	1,78	1,81	1,69	1,69	1,69	254	199	13,0	10,6	21,6	50,2	81,6	61,5	6,7	21,5	1,42	9,8	14,4	116,6
376	U07	U/IV	A07/-	1,89	1,83	1,81	1,68	1,71	1,59	1,59	1,59	300	223	15,8	12,3	25,5	69,0	82,3	83,8	7,3	26,3	1,71	10,4	16,4	130,9
377	U08	U/IV	A08/-	1,89	1,82	1,81	1,68	1,70	1,59	1,58	1,58	304	228	16,1	12,6	25,0	67,8	80,9	83,8	7,8	26,8	1,74	10,6	16,4	134,8
436	U24	U/IV	A24/AP0221B2	1,90	1,85	1,84	1,73	1,75	1,65	1,64	1,64	252	194	13,2	10,5	23,1	53,5	81,4	65,8	7,7	17,3	1,08	8,8	12,3	114,3
380	U11	U/V	A11/AP0219A	1,90	1,84	1,83	1,73	1,75	1,66	1,65	1,65	242	180	12,7	9,9	25,4	59,6	81,6	73,1	11,6	16,6	1,39	8,9	15,6	106,9
381	U12	U/V	A12/AP0219A	1,90	1,84	1,83	1,73	1,75	1,66	1,64	1,65	240	181	12,7	9,9	24,6	58,0	83,0	69,8	10,6	19,5	1,16	8,9	13,0	106,9
437	U30	U/V	A30/AP0244C	1,90	1,85	1,84	1,73	1,75	1,66	1,65	1,65	237	184	12,5	10,0	22,4	49,8	82,1	60,6	7,7	14,1	1,11	8,4	13,2	107,4