

**E + T
Brand U
Data Table**

Entry #	Item #	Brand/Model	Batch #	Length				L-L0 mm	E% %	L-L1 mm	E1% %	(a) Young's Modulus MPa	(b) Modulus MPa	LM-L0 mm	EM% %	(a) Tensile N/mm	(b) Strength N/mm	TT Time s
				L0 mm	L1 mm	L mm	LM mm											
377	U01	U/I	-	320,18	323,12	323,56	331,79	3,38	1,06	0,44	1,36	1.349		11,61	3,63	63,5		613,3
378	U02	U/I	-	320,08	322,82	323,25	331,42	3,17	0,99	0,44	1,35	1.335		11,34	3,54	63,1		613,1
379	U03	U/I	-	320,20	323,11	323,53	332,34	3,33	1,04	0,42	1,30	1.313		12,14	3,79	66,6		614,1
380	U04	U/I	-	320,06	322,83	323,24	332,14	3,18	0,99	0,41	1,26	1.335		12,08	3,77	68,3		614,0
389	U13	U/I	AP0213D	320,04	322,40	322,85	329,53	2,82	0,88	0,45	1,40	1.546		9,50	2,97	59,8		610,9
390	U14	U/I	AP0213Dbis	320,04	322,29	322,61	329,89	2,58	0,80	0,32	0,99	1.580		9,86	3,08	65,0		611,6
381	U05	U/II	-	320,12	322,91	323,25	331,64	3,13	0,98	0,34	1,07	1.574		11,52	3,60	71,5		613,4
382	U06	U/II	-	320,06	322,77	323,09	331,63	3,03	0,95	0,32	0,99	1.533		11,57	3,61	71,7		613,5
383	U07	U/II	-	320,08	322,74	323,06	331,31	2,99	0,93	0,33	1,01	1.562		11,24	3,51	70,9		613,2
384	U08	U/II	-	320,06	322,69	323,00	331,33	2,94	0,92	0,31	0,95	1.581		11,27	3,52	71,1		613,3
401	U35/U43	U/II	AP0236F	320,04	322,22	322,60	330,67	2,56	0,80	0,38	1,18	1.737	1.496	10,63	3,32	72,0	94,1	612,4
402	U36/U44	U/II	AP0236F	320,07	322,24	322,63	330,66	2,56	0,80	0,40	1,23	1.626	1.491	10,59	3,31	70,0	88,8	612,3
403	U37/U45	U/II	AP0236F	320,07	322,20	322,56	330,33	2,49	0,78	0,36	1,12	1.637	1.466	10,26	3,21	68,2	94,6	612,0
404	U38/U46	U/II	AP0236F	320,04	322,18	322,55	330,27	2,51	0,78	0,36	1,12	1.639	1.458	10,24	3,20	68,2	95,6	612,0
385	U09	U/III	-	320,06	322,35	322,69	332,03	2,63	0,82	0,35	1,07	1.510		11,97	3,74	82,8		614,2
386	U10	U/III	-	320,08	322,30	322,65	332,43	2,57	0,80	0,35	1,08	1.525		12,35	3,86	87,1		614,6
387	U11	U/III	-	320,06	322,28	322,63	331,88	2,57	0,80	0,35	1,07	1.523		11,82	3,69	82,3		613,8
388	U12	U/III	-	320,05	322,44	322,79	332,58	2,74	0,86	0,35	1,07	1.503		12,54	3,92	86,7		614,6
393	U17/U29	U/IV	AP0221B2	320,04	322,42	322,74	330,36	2,71	0,85	0,33	1,01	1.619	1.483	10,32	3,23	68,1	95,0	612,1
394	U18/U30	U/IV	AP0221B2	320,02	322,13	322,42	328,74	2,40	0,75	0,29	0,90	1.701	1.470	8,72	2,72	65,0	95,0	610,2
395	U19/U32	U/IV	AP0221B2	320,02	322,31	322,60	329,91	2,58	0,81	0,29	0,90	1.695	1.499	9,89	3,09	69,1	91,5	611,6
396	U20/U34	U/IV	AP0221B2	320,02	322,47	322,80	330,34	2,78	0,87	0,33	1,01	1.583	1.516	10,33	3,23	67,2	92,1	612,0
391	U15	U/V	AP0219A	320,02	322,29	322,71	331,12	2,69	0,84	0,42	1,29	1.401		11,10	3,47	65,5		613,0
392	U16	U/V	AP0219A	320,05	322,40	322,86	331,91	2,81	0,88	0,46	1,43	1.568		11,86	3,71	68,8		613,8
405	U39/U50	U/V	AP0244C	320,05	322,17	322,61	330,40	2,56	0,80	0,44	1,38	1.305	1.353	10,35	3,23	62,1	61,8	612,0
406	U40/U51	U/V	AP0244C	320,02	322,20	322,64	330,56	2,62	0,82	0,44	1,36	1.322	1.411	10,54	3,29	62,8	58,3	612,3
407	U41/U53	U/V	AP0244C	320,04	322,09	322,45	329,57	2,41	0,75	0,36	1,10	1.330	1.396	9,53	2,98	59,2	58,6	611,1
408	U42/U54	U/V	AP0244C	320,02	322,13	322,49	330,02	2,47	0,77	0,36	1,12	1.374	1.414	10,00	3,13	64,0	59,2	611,8