

TABLE E-1 Average Maximum Gap Values for Active-Range-of-Motion Test

Specimen Number	IMTB		TCTB		CSTB		CSO*	
	Posterior (μm)	Anterior (μm)	Posterior (μm)	Anterior (μm)	Posterior (μm)	Anterior (μm)	Posterior (μm)	Anterior (μm)
1	190	12	76	23	4	5	NA	NA
2	97	41	90	40	4	5	NA	NA
3	94	22	76	30	5	4	NA	NA
4	65	30	40	30	3	4	NA	NA
5	90	10	73	34	2	3	NA	NA
6	102	76	132	31	3	3	NA	NA
7	30	17	30	10	1	2	NA	NA
8	40	16	85	40	3	2	NA	NA
9	94	23	153	96	4	7	NA	NA
10	113	41	40	37	1	3	NA	NA
Mean	92	29	80	37	3	4	NA	NA
SD	44	20	39	23	1	2	NA	NA

*NA indicates data not collected.

TABLE E-2 Average Maximum Gap Values for Push-Up Test

Specimen Number	IMTB		TCTB		CSTB		CSO	
	Posterior (mm)	Anterior (mm)	Posterior (mm)	Anterior (mm)	Posterior (mm)	Anterior (mm)	Posterior (mm)	Anterior (mm)
1	1.2	1.0	1.5	0.3	0.3	0.1	1.0	0.1
2	1.6	0.5	1.6	0.4	0.8	0.1	1.9	0.1
3	1.8	0.1	1.9	0.1	0.5	0.1	1.4	0.2
4	1.1	0.9	1.1	0.6	0.3	0.1	0.9	0.1
5	2.4	0.6	1.2	0.8	0.5	0.4	1.0	0.9
6	1.6	1.0	2.5	1.7	0.1	0.0	0.7	0.1
7	1.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
8	1.3	0.7	1.7	1.5	0.5	0.4	1.3	0.8
9	3.3	1.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
10	1.7	0.2	1.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
Mean	1.7	0.7	1.3	0.6	0.3	0.1	0.8	0.2
SD	0.7	0.5	0.7	0.6	0.3	0.1	0.6	0.3