

Measure	Brain Electrode Attachment	Region	Type	Area	Brain Stiffness	Electrode Stiffness	Motion
Radial Mean	Bonded	Surface	0.051	0.151	0.017	0.163	0.618
		Middle	0.040	0.263	0.000	0.019	0.678
		Tip	0.009	0.285	0.000	0.008	0.698
	Frictional 0.50	Surface	0.188	0.046	0.093	0.395	0.277
		Middle	0.363	0.383	0.001	0.070	0.184
		Tip	0.033	0.551	0.001	0.018	0.397
	Frictional 0.25	Surface	0.182	0.087	0.090	0.372	0.268
		Middle	0.358	0.379	0.001	0.064	0.198
		Tip	0.039	0.539	0.000	0.016	0.405
	Frictionless	Surface	0.183	0.062	0.091	0.395	0.269
		Middle	0.351	0.387	0.001	0.065	0.197
		Tip	0.058	0.541	0.000	0.018	0.384
Volume at 3% Strain	Bonded	Surface	0.039	0.005	0.008	0.091	0.857
		Middle	0.002	0.499	0.000	0.000	0.499
		Tip	0.000	0.508	0.000	0.000	0.492
	Frictional 0.50	Surface	0.076	0.076	0.131	0.642	0.076
		Middle	0.329	0.329	0.000	0.012	0.329
		Tip	0.000	0.859	0.000	0.000	0.141
	Frictional 0.25	Surface	0.076	0.076	0.131	0.642	0.076
		Middle	0.329	0.329	0.000	0.012	0.329
		Tip	0.000	0.859	0.000	0.000	0.141
	Frictionless	Surface	0.076	0.076	0.131	0.642	0.076
		Middle	0.329	0.329	0.000	0.012	0.329
		Tip	0.000	0.859	0.000	0.000	0.141
Volume at 5% Strain	Bonded	Surface	0.000	0.000	0.000	0.088	0.912
		Middle	0.108	0.201	0.000	0.000	0.691
		Tip	0.000	0.400	0.000	0.000	0.600
	Frictional 0.50	Surface	0.212	0.212	0.000	0.365	0.212
		Middle	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Tip	0.175	0.532	0.000	0.000	0.293
	Frictional 0.25	Surface	0.212	0.212	0.000	0.365	0.212
		Middle	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000
		Tip	0.054	0.580	0.000	0.000	0.366
	Frictionless	Surface	0.212	0.212	0.000	0.365	0.212
		Middle	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Tip	0.243	0.505	0.000	0.000	0.252