

Measure	Axis of Motion	Region	Electrode Type	Cross Sectional Area	Brain Electrode Attachment	Brain Stiffness	Electrode Stiffness
Weighted Radial Mean	Z Axis	Surface	0.339	0.243	0.347	0.044	0.027
		Middle	0.376	0.199	0.403	0.014	0.009
		Tip	0.275	0.184	0.492	0.030	0.019
	Y Axis	Surface	0.171	0.121	0.048	0.061	0.598
		Middle	0.060	0.556	0.165	0.002	0.217
		Tip	0.008	0.693	0.099	0.001	0.200
	X Axis	Surface	0.267	0.203	0.289	0.023	0.218
		Middle	0.284	0.142	0.287	0.006	0.281
		Tip	0.321	0.069	0.281	0.011	0.318
Volume at 3% Strain	Z Axis	Surface	0.308	0.294	0.308	0.032	0.059
		Middle	0.383	0.143	0.474	0.000	0.000
		Tip	0.040	0.604	0.356	0.000	0.000
	Y Axis	Surface	0.044	0.044	0.000	0.075	0.838
		Middle	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Tip	0.000	0.707	0.000	0.000	0.293
	X Axis	Surface	0.244	0.233	0.244	0.047	0.231
		Middle	0.297	0.110	0.297	0.000	0.297
		Tip	0.222	0.383	0.173	0.000	0.222
Volume at 5% Strain	Z Axis	Surface	0.299	0.299	0.299	0.053	0.050
		Middle	0.375	0.207	0.375	0.043	0.000
		Tip	0.203	0.422	0.375	0.000	0.000
	Y Axis	Surface	0.000	0.000	0.139	0.000	0.861
		Middle	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Tip	0.697	0.101	0.095	0.000	0.107
	X Axis	Surface	0.243	0.243	0.243	0.040	0.232
		Middle	0.282	0.155	0.282	0.000	0.282
		Tip	0.265	0.200	0.245	0.025	0.265