Allowed vs Actual Error with 100 Iterations of SDP Solver n=5 n=10 10^{-3} n=15n=20 n=25 Allowed Error $(s_{\kappa}/(2A\sqrt{cN_1}))$ x=y 6×10^{-4} 4×10^{-4} 10^{-4}

Actual Error (ε)