

Table 4

Expansion Ratio (R)	Mass Ratio (Charge Weight/Bullet Weight)								
	0.2	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.9	1
5.00	1.27	1.26	1.25	1.24	1.22	1.21	1.19	1.18	1.17
5.20	1.31	1.30	1.29	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.2
5.40	1.35	1.34	1.33	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24
5.60	1.39	1.38	1.36	1.35	1.33	1.31	1.30	1.28	1.27
5.80	1.43	1.42	1.40	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31
6.00	1.47	1.46	1.44	1.43	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35
6.20	1.50	1.49	1.48	1.46	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38
6.40	1.54	1.53	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.41
6.60	1.58	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45
6.80	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.5	1.48
7.00	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52
7.20	1.70	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.59	1.57	1.55
7.40	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.65	1.62	1.6	1.59
7.60	1.77	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.66	1.64	1.62
7.80	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.70	1.67	1.65
8.00	1.85	1.83	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69
8.20	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.79	1.76	1.74	1.72
8.40	1.92	1.90	1.88	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.75
8.60	1.96	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.83	1.81	1.79
8.80	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.84	1.82
9.00	2.03	2.01	1.99	1.97	1.94	1.92	1.90	1.87	1.85
9.20	2.07	2.05	2.02	2.00	1.98	1.96	1.94	1.91	1.88
9.40	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.97	1.94	1.92
9.60	2.14	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.00	1.97	1.95
9.80	2.17	2.15	2.13	2.11	2.08	2.06	2.04	2.01	1.98
10.00	2.21	2.18	2.16	2.14	2.12	2.10	2.07	2.04	2.02
10.20	2.25	2.22	2.20	2.17	2.15	2.13	2.10	2.07	2.05
10.40	2.26	2.25	2.23	2.21	2.18	2.16	2.14	2.11	2.08
10.6	2.32	2.29	2.27	2.25	2.22	2.19	2.17	2.14	2.11
10.8	2.35	2.33	2.3	2.27	2.25	2.23	2.2	2.17	2.14
11	2.39	2.36	2.33	2.3	2.28	2.25	2.23	2.2	2.17
11.5	2.47	2.44	2.42	2.39	2.36	2.33	2.31	2.28	2.25
12	2.56	2.53	2.5	2.47	2.44	2.41	2.39	2.36	2.33
13	2.73	2.7	2.66	2.63	2.6	2.57	2.54	2.52	2.48