

Basic Power Rating Ps

Table 32 SPA-Section

[kw]

rpm of the small pulley nd (rpm)	Datum diameter of the small pulley dd (mm)															Additional power rating per belt for speed ratio			
	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250	280	315	1.01 to 1.05	1.06 to 1.26	1.27 to 1.57	>1.57
700	1.17	1.54	1.98	2.20	2.46	2.71	3.00	3.36	3.72	4.43	5.13	5.96	6.85	7.86	9.01	0.02	0.15	0.21	0.26
950	1.48	1.97	2.56	2.85	3.19	3.53	3.91	4.38	4.85	5.78	6.69	7.77	8.92	10.21	11.68	0.03	0.20	0.29	0.36
1450	2.03	2.75	3.61	4.03	4.52	5.01	5.56	6.24	6.92	8.24	9.53	11.02	12.59	14.30	16.19	0.05	0.31	0.44	0.54
2850	3.13	4.40	5.88	6.60	7.43	8.23	9.13	10.22	11.26	13.21	14.97	16.80	18.42	19.75	20.51	0.09	0.61	0.87	1.07
100	0.23	0.29	0.37	0.40	0.44	0.49	0.53	0.59	0.65	0.77	0.88	1.02	1.17	1.34	1.54	0.00	0.02	0.03	0.04
200	0.42	0.53	0.67	0.74	0.82	0.90	0.99	1.11	1.22	1.44	1.67	1.93	2.21	2.54	2.92	0.01	0.04	0.06	0.07
300	0.59	0.76	0.96	1.06	1.18	1.29	1.43	1.59	1.76	2.08	2.41	2.79	3.20	3.68	4.22	0.01	0.06	0.09	0.11
400	0.74	0.97	1.23	1.36	1.51	1.67	1.84	2.06	2.27	2.70	3.12	3.62	4.16	4.77	5.48	0.01	0.09	0.12	0.15
500	0.89	1.16	1.49	1.65	1.84	2.03	2.24	2.50	2.77	3.29	3.81	4.42	5.08	5.83	6.70	0.02	0.11	0.15	0.19
600	1.03	1.35	1.74	1.93	2.15	2.37	2.63	2.94	3.25	3.87	4.48	5.20	5.98	6.86	7.87	0.02	0.13	0.18	0.22
700	1.17	1.54	1.98	2.20	2.46	2.71	3.00	3.36	3.72	4.43	5.13	5.96	6.85	7.86	9.01	0.02	0.15	0.21	0.26
800	1.29	1.72	2.22	2.47	2.76	3.04	3.37	3.78	4.18	4.98	5.77	6.70	7.70	8.82	10.11	0.03	0.17	0.24	0.30
900	1.42	1.89	2.45	2.73	3.05	3.37	3.73	4.18	4.63	5.52	6.39	7.42	8.52	9.76	11.17	0.03	0.19	0.28	0.34
1000	1.54	2.06	2.67	2.98	3.33	3.68	4.08	4.58	5.07	6.04	7.00	8.12	9.32	10.66	12.18	0.03	0.22	0.31	0.37
1100	1.65	2.22	2.89	3.22	3.61	3.99	4.42	4.96	5.50	6.55	7.59	8.80	10.09	11.53	13.16	0.04	0.24	0.34	0.41
1200	1.77	2.38	3.10	3.46	3.88	4.29	4.76	5.34	5.91	7.05	8.16	9.46	10.84	12.37	14.08	0.04	0.26	0.37	0.45
1300	1.87	2.53	3.31	3.69	4.14	4.58	5.09	5.71	6.32	7.53	8.72	10.10	11.56	13.17	14.96	0.04	0.28	0.40	0.49
1400	1.98	2.68	3.51	3.92	4.40	4.87	5.41	6.07	6.72	8.01	9.26	10.72	12.25	13.94	15.79	0.05	0.30	0.43	0.52
1500	2.08	2.83	3.71	4.14	4.65	5.15	5.72	6.42	7.11	8.47	9.79	11.32	12.91	14.66	16.57	0.05	0.32	0.46	0.56
1600	2.18	2.97	3.90	4.36	4.89	5.42	6.02	6.76	7.49	8.91	10.29	11.89	13.55	15.35	17.29	0.05	0.35	0.49	0.60
1700	2.27	3.10	4.09	4.57	5.13	5.69	6.32	7.09	7.86	9.35	10.79	12.44	14.15	15.99	17.96	0.06	0.37	0.52	0.64
1800	2.36	3.24	4.27	4.78	5.37	5.95	6.61	7.42	8.21	9.76	11.26	12.97	14.72	16.59	18.56	0.06	0.39	0.55	0.67
1900	2.45	3.37	4.45	4.98	5.59	6.20	6.89	7.73	8.56	10.17	11.71	13.47	15.26	17.15	19.10	0.06	0.41	0.58	0.71
2000	2.54	3.49	4.62	5.18	5.82	6.45	7.16	8.04	8.89	10.56	12.15	13.95	15.76	17.65	19.57	0.07	0.43	0.61	0.75
2100	2.62	3.62	4.79	5.36	6.03	6.69	7.42	8.33	9.22	10.93	12.56	14.40	16.22	18.11	19.98	0.07	0.45	0.64	0.79
2200	2.70	3.73	4.95	5.55	6.24	6.92	7.68	8.62	9.53	11.29	12.96	14.82	16.65	18.52	20.31	0.07	0.47	0.67	0.82
2300	2.77	3.85	5.11	5.73	6.44	7.14	7.93	8.89	9.83	11.63	13.33	15.21	17.04	18.87	20.57	0.08	0.50	0.70	0.86
2400	2.85	3.96	5.26	5.90	6.63	7.36	8.17	9.16	10.12	11.96	13.68	15.57	17.39	19.16	20.75	0.08	0.52	0.73	0.90
2500	2.92	4.06	5.41	6.07	6.82	7.57	8.40	9.41	10.40	12.27	14.01	15.90	17.70	19.40	20.85	0.08	0.54	0.76	0.94
2600	2.98	4.17	5.55	6.23	7.00	7.77	8.62	9.66	10.66	12.56	14.31	16.20	17.96	19.58	20.86	0.09	0.56	0.79	0.97
2700	3.04	4.26	5.69	6.38	7.18	7.96	8.83	9.89	10.91	12.83	14.59	16.47	18.18	19.70	20.79	0.09	0.58	0.83	1.01
2800	3.10	4.36	5.82	6.53	7.35	8.14	9.03	10.11	11.15	13.09	14.85	16.70	18.35	19.75	20.63	0.09	0.60	0.86	1.05
2900	3.16	4.45	5.95	6.67	7.51	8.32	9.23	10.32	11.37	13.33	15.08	16.90	18.48	19.74	20.37	0.10	0.63	0.89	1.09
3000	3.21	4.53	6.07	6.81	7.66	8.49	9.41	10.52	11.58	13.54	15.29	17.06	18.55	19.66		0.10	0.65	0.92	1.12
3100	3.26	4.61	6.18	6.94	7.81	8.65	9.58	10.70	11.77	13.74	15.47	17.19	18.58			0.10	0.67	0.95	1.16
3200	3.31	4.69	6.29	7.06	7.94	8.80	9.75	10.88	11.95	13.92	15.62	17.27	18.55			0.11	0.69	0.98	1.20
3300	3.35	4.76	6.39	7.18	8.07	8.94	9.90	11.04	12.12	14.07	15.74	17.32	18.47			0.11	0.71	1.01	1.24
3400	3.39	4.83	6.49	7.29	8.20	9.07	10.04	11.19	12.27	14.21	15.83	17.33	18.33			0.11	0.73	1.04	1.27
3500	3.43	4.90	6.58	7.39	8.31	9.20	10.17	11.32	12.40	14.32	15.90	17.30	18.14			0.11	0.75	1.07	1.31
3600	3.46	4.95	6.67	7.49	8.42	9.31	10.29	11.44	12.52	14.41	15.93	17.22				0.12	0.78	1.10	1.35
3700	3.49	5.01	6.75	7.58	8.51	9.41	10.40	11.55	12.62	14.48	15.94	17.11				0.12	0.80	1.13	1.38
3800	3.51	5.06	6.82	7.66	8.60	9.51	10.49	11.64	12.70	14.52	15.91	16.94				0.12	0.82	1.16	1.42
3900	3.54	5.10	6.88	7.73	8.68	9.59	10.58	11.72	12.77	14.54	15.84	16.73				0.13	0.84	1.19	1.46
4000	3.55	5.14	6.94	7.80	8.76	9.67	10.65	11.79	12.82	14.53	15.75	16.48				0.13	0.86	1.22	1.50
4100	3.57	5.18	7.00	7.86	8.82	9.73	10.71	11.84	12.85	14.50	15.62					0.13	0.88	1.25	1.53
4200	3.58	5.21	7.04	7.91	8.87	9.78	10.76	11.87	12.86	14.44	15.45					0.14	0.91	1.28	1.57
4300	3.58	5.23	7.08	7.95	8.91	9.82	10.79	11.89	12.85	14.36	15.25					0.14	0.93	1.31	1.61
4400	3.59	5.25	7.11	7.98	8.95	9.85	10.81	11.89	12.83	14.25	15.02					0.14	0.95	1.35	1.65
4500	3.58	5.27	7.14	8.01	8.97	9.87	10.82	11.87	12.78	14.11	14.74					0.15	0.97	1.38	1.68
4600	3.58	5.27	7.15	8.03	8.99	9.88	10.81	11.84	12.72	13.95						0.15	0.99	1.41	1.72
4700	3.57	5.28	7.16	8.04	8.99	9.87	10.79	11.80	12.63	13.75						0.15	1.01	1.44	1.76
4800	3.56	5.27	7.17	8.04	8.98	9.86	10.76	11.73	12.52	13.53						0.16	1.04	1.47	1.80
4900	3.54	5.27	7.16	8.03	8.97	9.83	10.71	11.65	12.40	13.27						0.16	1.06	1.50	1.83
5000	3.51	5.25	7.15	8.01	8.94	9.79	10.65	11.55	12.25	12.99						0.16	1.08	1.53	1.87
5100	3.49	5.23	7.13	7.98	8.90	9.73	10.57	11.43	12.08							0.17	1.10	1.56	1.91
5200	3.46	5.21	7.10	7.95	8.85	9.67	10.47	11.29	11.88							0.17	1.12	1.59	1.95
5300	3.42	5.18	7.06	7.90	8.79	9.59	10.37	11.14	11.67							0.17	1.14	1.62	1.98
5400	3.38	5.14	7.01	7.85	8.72	9.49	10.24	10.96	11.43							0.18	1.16	1.65	2.02
5500	3.33	5.10	6.96	7.78	8.64	9.39	10.10	10.77	11.16							0.18	1.19	1.68	2.06
5600	3.28	5.05	6.90	7.70	8.55	9.27	9.94	10.55								0.18	1.21	1.71	2.10
5700	3.23	4.99	6.82	7.62	8.44	9.13	9.77	10.32								0.19	1.23	1.74	2.13
5800	3.17	4.93	6.74	7.52	8.32	8.99	9.58	10.06								0.19	1.25	1.77	2.17
5900	3.11	4.86	6.65	7.42	8.19	8.82	9.37	9.79								0.19	1.27	1.80	2.21
6000	3.04	4.78	6.56	7.30	8.05	8.65	9.15	9.49								0.20	1.29	1.83	2.25
6100	2.96	4.70	6.45	7.17	7.89	8.45	8.91									0.20	1.32	1.86	2.28
6200	2.89	4.61	6.33	7.04	7.72	8.25	8.65									0.20	1.34	1.90	2.32
6300	2.80	4.51	6.20	6.89	7.54	8.03	8.37									0.21	1.36	1.93	2.36
6400	2.71	4.41	6.07	6.73	7.34	7.79	8.08												

Basic Power Rating Ps

Table 34 SPB(5V)-Section

[kw]

rpm of the small pulley nd (rpm)	Datum diameter of the small pulley dd (mm)															Additional power rating per belt for speed ratio			
	140	150	160	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355	375	400	1.01 to 1.05	1.06 to 1.26	1.27 to 1.57	>1.57
700	3.44	4.02	4.59	5.73	6.29	6.85	7.52	8.18	8.84	9.60	11.22	13.07	15.13	16.15	17.40	0.05	0.33	0.47	0.58
950	4.40	5.16	5.91	7.40	8.14	8.87	9.74	10.60	11.45	12.44	14.51	16.86	19.46	20.71	22.25	0.07	0.45	0.64	0.78
1450	6.08	7.17	8.25	10.37	11.41	12.44	13.65	14.84	16.01	17.35	20.11	23.13	26.32	27.80	29.53	0.11	0.69	0.97	1.20
2850	9.09	10.84	12.51	15.65	17.11	18.49	20.03	21.45	22.73	24.06	26.24	27.52				0.21	1.35	1.92	2.35
100	0.66	0.75	0.85	1.03	1.13	1.22	1.33	1.44	1.55	1.68	1.95	2.27	2.63	2.81	3.03	0.01	0.05	0.07	0.08
200	1.20	1.38	1.56	1.92	2.10	2.27	2.49	2.70	2.91	3.15	3.67	4.28	4.96	5.30	5.72	0.01	0.09	0.13	0.16
300	1.70	1.96	2.22	2.75	3.01	3.26	3.57	3.88	4.19	4.54	5.30	6.18	7.16	7.66	8.27	0.02	0.14	0.20	0.25
400	2.16	2.51	2.85	3.53	3.87	4.21	4.61	5.01	5.41	5.87	6.86	7.99	9.28	9.91	10.70	0.03	0.19	0.27	0.33
500	2.61	3.03	3.45	4.29	4.71	5.12	5.61	6.10	6.59	7.16	8.36	9.75	11.31	12.08	13.03	0.04	0.24	0.34	0.41
600	3.03	3.53	4.03	5.02	5.51	6.00	6.58	7.16	7.73	8.40	9.81	11.44	13.26	14.16	15.27	0.04	0.28	0.40	0.49
700	3.44	4.02	4.59	5.73	6.29	6.85	7.52	8.18	8.84	9.60	11.22	13.07	15.13	16.15	17.40	0.05	0.33	0.47	0.58
800	3.84	4.49	5.13	6.41	7.05	7.68	8.43	9.17	9.91	10.77	12.57	14.63	16.92	18.05	19.42	0.06	0.38	0.54	0.66
900	4.22	4.94	5.66	7.08	7.78	8.48	9.31	10.13	10.95	11.89	13.88	16.13	18.63	19.85	21.34	0.07	0.43	0.61	0.74
1000	4.58	5.38	6.17	7.72	8.49	9.25	10.16	11.06	11.95	12.97	15.13	17.57	20.25	21.55	23.13	0.07	0.47	0.67	0.82
1100	4.94	5.80	6.66	8.35	9.18	10.01	10.99	11.96	12.92	14.02	16.33	18.94	21.78	23.15	24.80	0.08	0.52	0.74	0.91
1200	5.28	6.21	7.13	8.95	9.85	10.73	11.78	12.82	13.85	15.02	17.48	20.23	23.21	24.63	26.34	0.09	0.57	0.81	0.99
1300	5.61	6.61	7.59	9.54	10.49	11.43	12.55	13.65	14.74	15.99	18.58	21.45	24.54	25.99	27.73	0.10	0.62	0.87	1.07
1400	5.93	6.99	8.04	10.10	11.11	12.11	13.29	14.45	15.60	16.90	19.61	22.59	25.76	27.23	28.97	0.10	0.66	0.94	1.15
1500	6.23	7.36	8.47	10.64	11.71	12.76	14.00	15.22	16.41	17.78	20.58	23.65	26.86	28.33	30.04	0.11	0.71	1.01	1.24
1600	6.53	7.71	8.88	11.16	12.28	13.38	14.68	15.94	17.19	18.60	21.49	24.62	27.83	29.29	30.95	0.12	0.76	1.08	1.32
1700	6.81	8.05	9.27	11.66	12.83	13.97	15.32	16.64	17.92	19.38	22.34	25.50	28.69	30.10	31.68	0.12	0.81	1.14	1.40
1800	7.08	8.38	9.65	12.14	13.35	14.54	15.93	17.29	18.61	20.10	23.11	26.28	29.40	30.75	32.22	0.13	0.85	1.21	1.48
1900	7.33	8.69	10.01	12.60	13.85	15.07	16.51	17.90	19.25	20.77	23.81	26.96	29.98	31.24	32.56	0.14	0.90	1.28	1.57
2000	7.58	8.98	10.36	13.03	14.32	15.58	17.05	18.47	19.85	21.38	24.43	27.53	30.41	31.55	32.70	0.15	0.95	1.34	1.65
2100	7.81	9.26	10.68	13.44	14.76	16.05	17.55	19.00	20.39	21.94	24.98	28.00	30.68	31.69	32.62	0.15	0.99	1.41	1.73
2200	8.02	9.53	10.99	13.82	15.17	16.49	18.02	19.48	20.89	22.44	25.44	28.35	30.79	31.63	32.31	0.16	1.04	1.48	1.81
2300	8.23	9.77	11.28	14.18	15.56	16.90	18.44	19.92	21.33	22.87	25.82	28.58	30.74	31.38		0.17	1.09	1.55	1.90
2400	8.42	10.01	11.55	14.51	15.91	17.27	18.83	20.31	21.72	23.25	26.11	28.69	30.51	30.93		0.18	1.14	1.61	1.98
2500	8.59	10.22	11.80	14.81	16.24	17.61	19.17	20.66	22.05	23.55	26.31	28.67	30.10			0.18	1.18	1.68	2.06
2600	8.76	10.42	12.03	15.09	16.53	17.91	19.48	20.95	22.32	23.79	26.41	28.51				0.19	1.23	1.75	2.14
2700	8.90	10.60	12.24	15.34	16.79	18.17	19.73	21.19	22.53	23.95	26.42	28.22				0.20	1.28	1.82	2.23
2800	9.03	10.76	12.43	15.55	17.01	18.39	19.94	21.37	22.68	24.04	26.32	27.79				0.21	1.33	1.88	2.31
2900	9.15	10.91	12.59	15.74	17.20	18.57	20.10	21.50	22.77	24.06	26.12	27.21				0.21	1.37	1.95	2.39
3000	9.25	11.03	12.74	15.90	17.35	18.71	20.22	21.58	22.79	24.00	25.82					0.22	1.42	2.02	2.47
3100	9.34	11.14	12.86	16.03	17.47	18.81	20.28	21.59	22.74	23.86						0.23	1.47	2.08	2.56
3200	9.41	11.23	12.96	16.12	17.55	18.87	20.29	21.55	22.62	23.63						0.23	1.52	2.15	2.64
3300	9.46	11.29	13.03	16.18	17.59	18.88	20.25	21.44	22.43	23.32						0.24	1.56	2.22	2.72
3400	9.49	11.34	13.08	16.21	17.59	18.84	20.16	21.27	22.17	22.93						0.25	1.61	2.29	2.80
3500	9.51	11.36	13.10	16.20	17.55	18.76	20.01	21.04	21.83	22.44						0.26	1.66	2.35	2.89
3600	9.51	11.37	13.10	16.15	17.47	18.62	19.80	20.73								0.26	1.71	2.42	2.97
3700	9.49	11.35	13.07	16.07	17.34	18.44	19.53	20.36								0.27	1.75	2.49	3.05
3800	9.46	11.31	13.02	15.96	17.17	18.21	19.21	19.92								0.28	1.80	2.55	3.13
3900	9.40	11.25	12.93	15.80	16.96	17.93	18.82	19.41								0.29	1.85	2.62	3.21
4000	9.32	11.16	12.82	15.60	16.70	17.59	18.37	18.82								0.29	1.89	2.69	3.30
4100	9.23	11.05	12.68	15.37	16.39	17.20										0.30	1.94	2.76	3.38
4200	9.11	10.91	12.51	15.09	16.04	16.75										0.31	1.99	2.82	3.46
4300	8.98	10.75	12.31	14.77	15.64	16.25										0.32	2.04	2.89	3.54
4400	8.82	10.57	12.09	14.41	15.18	15.69										0.32	2.08	2.96	3.63
4500	8.64	10.35	11.82	14.00	14.68	15.07										0.33	2.13	3.03	3.71
4600	8.45	10.12	11.53	13.55												0.34	2.18	3.09	3.79
4700	8.22	9.85	11.21	13.06												0.34	2.23	3.16	3.87
4800	7.98	9.56	10.85	12.51												0.35	2.27	3.23	3.96
4900	7.71	9.24	10.46	11.92												0.36	2.32	3.29	4.04
5000	7.42	8.89	10.04	11.29												0.37	2.37	3.36	4.12
5100	7.11	8.51	9.58													0.37	2.42	3.43	4.20
5200	6.77	8.11	9.08													0.38	2.46	3.50	4.29
5300	6.41	7.67	8.55													0.39	2.51	3.56	4.37
5400	6.02	7.20	7.98													0.40	2.56	3.63	4.45
5500	5.61	6.70	7.38													0.40	2.61	3.70	4.53

Belt speed is over 42m/sec. Please consult our sales company or Engineering Department.

Note: Pulley diameters shown are outside diameters for section 5V





Basic Power Rating Ps

Table 30 SPZ(3V)-Section

[kw]

rpm of the small pulley nd (rpm)	Datum diameter of the small pulley dd (mm)																Additional power rating per belt for speed ratio			
	63	71	80	85	90	95	100	112	125	132	140	150	160	180	200	1.01 to 1.05	1.06 to 1.26	1.27 to 1.57	>1.57	
700	0.49	0.68	0.88	0.99	1.10	1.22	1.33	1.59	1.88	2.03	2.20	2.41	2.63	3.05	3.47	0.01	0.06	0.09	0.11	
950	0.63	0.87	1.14	1.29	1.44	1.58	1.73	2.08	2.46	2.66	2.88	3.17	3.45	4.00	4.54	0.01	0.09	0.12	0.15	
1450	0.87	1.22	1.62	1.84	2.06	2.27	2.49	3.00	3.54	3.83	4.16	4.57	4.97	5.75	6.52	0.02	0.13	0.19	0.23	
2850	1.38	2.03	2.75	3.14	3.52	3.91	4.28	5.16	6.08	6.56	7.10	7.74	8.36	9.53	10.58	0.04	0.26	0.37	0.46	
100	0.10	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.23	0.28	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.52	0.59	0.00	0.01	0.01	0.02	
200	0.18	0.23	0.30	0.33	0.37	0.40	0.44	0.52	0.61	0.66	0.71	0.78	0.85	0.98	1.11	0.00	0.02	0.03	0.03	
300	0.25	0.33	0.42	0.47	0.53	0.58	0.63	0.75	0.88	0.95	1.03	1.13	1.22	1.42	1.61	0.00	0.03	0.04	0.05	
400	0.31	0.42	0.54	0.61	0.68	0.74	0.81	0.97	1.14	1.23	1.33	1.46	1.59	1.84	2.09	0.01	0.04	0.05	0.06	
500	0.38	0.51	0.66	0.74	0.82	0.91	0.99	1.18	1.39	1.50	1.63	1.79	1.94	2.25	2.56	0.01	0.05	0.07	0.08	
600	0.44	0.59	0.77	0.87	0.97	1.06	1.16	1.39	1.64	1.77	1.92	2.10	2.29	2.66	3.02	0.01	0.06	0.08	0.10	
700	0.49	0.68	0.88	0.99	1.10	1.22	1.33	1.59	1.88	2.03	2.20	2.41	2.63	3.05	3.47	0.01	0.06	0.09	0.11	
800	0.55	0.76	0.99	1.11	1.24	1.37	1.49	1.79	2.11	2.28	2.48	2.72	2.96	3.44	3.91	0.01	0.07	0.11	0.13	
900	0.60	0.83	1.09	1.23	1.37	1.51	1.65	1.98	2.34	2.53	2.75	3.02	3.29	3.81	4.33	0.01	0.08	0.12	0.15	
1000	0.65	0.91	1.19	1.35	1.50	1.66	1.81	2.18	2.57	2.78	3.02	3.31	3.60	4.18	4.75	0.01	0.09	0.13	0.16	
1100	0.70	0.98	1.29	1.46	1.63	1.80	1.96	2.36	2.79	3.02	3.28	3.60	3.92	4.55	5.16	0.02	0.10	0.14	0.18	
1200	0.75	1.05	1.39	1.57	1.75	1.94	2.12	2.55	3.01	3.26	3.54	3.88	4.22	4.90	5.56	0.02	0.11	0.16	0.19	
1300	0.80	1.12	1.48	1.68	1.88	2.07	2.27	2.73	3.23	3.49	3.79	4.16	4.53	5.25	5.95	0.02	0.12	0.17	0.21	
1400	0.84	1.19	1.57	1.79	2.00	2.21	2.41	2.91	3.44	3.72	4.04	4.43	4.82	5.59	6.33	0.02	0.13	0.18	0.23	
1500	0.89	1.26	1.67	1.89	2.11	2.34	2.56	3.08	3.64	3.94	4.28	4.70	5.11	5.92	6.70	0.02	0.14	0.20	0.24	
1600	0.93	1.32	1.76	1.99	2.23	2.47	2.70	3.26	3.85	4.16	4.52	4.96	5.39	6.24	7.06	0.02	0.15	0.21	0.26	
1700	0.97	1.39	1.84	2.10	2.35	2.59	2.84	3.43	4.05	4.38	4.75	5.22	5.67	6.56	7.41	0.02	0.16	0.22	0.27	
1800	1.01	1.45	1.93	2.20	2.46	2.72	2.98	3.59	4.25	4.59	4.98	5.47	5.94	6.86	7.75	0.03	0.17	0.24	0.29	
1900	1.05	1.51	2.02	2.29	2.57	2.84	3.11	3.76	4.44	4.80	5.21	5.71	6.20	7.16	8.08	0.03	0.18	0.25	0.31	
2000	1.09	1.57	2.10	2.39	2.68	2.96	3.25	3.92	4.63	5.01	5.43	5.95	6.46	7.45	8.40	0.03	0.19	0.26	0.32	
2100	1.13	1.63	2.18	2.48	2.78	3.08	3.38	4.08	4.81	5.21	5.65	6.19	6.71	7.73	8.70	0.03	0.19	0.28	0.34	
2200	1.17	1.69	2.26	2.58	2.89	3.20	3.51	4.23	5.00	5.40	5.86	6.41	6.96	8.01	9.00	0.03	0.20	0.29	0.35	
2300	1.20	1.74	2.34	2.67	2.99	3.31	3.63	4.38	5.17	5.59	6.06	6.64	7.19	8.27	9.28	0.03	0.21	0.30	0.37	
2400	1.24	1.80	2.42	2.76	3.09	3.43	3.76	4.53	5.35	5.78	6.26	6.85	7.42	8.52	9.54	0.03	0.22	0.32	0.39	
2500	1.27	1.85	2.49	2.85	3.19	3.54	3.88	4.68	5.52	5.96	6.46	7.06	7.65	8.76	9.80	0.04	0.23	0.33	0.40	
2600	1.31	1.91	2.57	2.93	3.29	3.64	4.00	4.82	5.69	6.14	6.65	7.26	7.86	8.99	10.04	0.04	0.24	0.34	0.42	
2700	1.34	1.96	2.64	3.02	3.39	3.75	4.11	4.96	5.85	6.31	6.83	7.46	8.07	9.22	10.27	0.04	0.25	0.35	0.44	
2800	1.37	2.01	2.71	3.10	3.48	3.85	4.23	5.10	6.01	6.48	7.01	7.65	8.27	9.43	10.48	0.04	0.26	0.37	0.45	
2900	1.40	2.06	2.78	3.18	3.57	3.96	4.34	5.23	6.16	6.64	7.18	7.83	8.46	9.63	10.67	0.04	0.27	0.38	0.47	
3000	1.43	2.11	2.85	3.26	3.66	4.06	4.45	5.36	6.31	6.80	7.35	8.01	8.64	9.81	10.85	0.04	0.28	0.39	0.48	
3100	1.46	2.15	2.92	3.34	3.75	4.15	4.55	5.48	6.45	6.95	7.51	8.18	8.82	9.99	11.02	0.04	0.29	0.41	0.50	
3200	1.49	2.20	2.98	3.41	3.83	4.25	4.66	5.61	6.59	7.10	7.67	8.34	8.98	10.15	11.17	0.05	0.30	0.42	0.52	
3300	1.51	2.24	3.05	3.49	3.92	4.34	4.76	5.73	6.73	7.24	7.81	8.49	9.14	10.30	11.30	0.05	0.31	0.43	0.53	
3400	1.54	2.29	3.11	3.56	4.00	4.43	4.86	5.84	6.86	7.38	7.96	8.64	9.28	10.44	11.41	0.05	0.32	0.45	0.55	
3500	1.56	2.33	3.17	3.63	4.08	4.52	4.95	5.96	6.99	7.51	8.09	8.78	9.42	10.57	11.51	0.05	0.32	0.46	0.56	
3600	1.59	2.37	3.23	3.70	4.15	4.60	5.04	6.06	7.11	7.64	8.22	8.91	9.55	10.68	11.59	0.05	0.33	0.47	0.58	
3700	1.61	2.41	3.29	3.76	4.23	4.69	5.13	6.17	7.22	7.76	8.34	9.03	9.67	10.78	11.65	0.05	0.34	0.49	0.60	
3800	1.63	2.45	3.34	3.83	4.30	4.77	5.22	6.27	7.33	7.87	8.46	9.15	9.78	10.86	11.69	0.05	0.35	0.50	0.61	
3900	1.65	2.49	3.40	3.89	4.37	4.85	5.31	6.37	7.44	7.98	8.57	9.25	9.88	10.93	11.72	0.06	0.36	0.51	0.63	
4000	1.67	2.52	3.45	3.95	4.44	4.92	5.39	6.46	7.54	8.08	8.67	9.35	9.96	10.99	11.72	0.06	0.37	0.53	0.64	
4100	1.69	2.56	3.50	4.01	4.51	4.99	5.47	6.55	7.64	8.18	8.76	9.44	10.04	11.03	11.70	0.06	0.38	0.54	0.66	
4200	1.71	2.59	3.55	4.07	4.57	5.06	5.54	6.64	7.73	8.27	8.85	9.51	10.11	11.05	11.66	0.06	0.39	0.55	0.68	
4300	1.73	2.63	3.60	4.12	4.63	5.13	5.62	6.72	7.81	8.35	8.93	9.58	10.16	11.06	11.60	0.06	0.40	0.57	0.69	
4400	1.74	2.66	3.65	4.18	4.69	5.20	5.69	6.79	7.89	8.43	9.00	9.64	10.20	11.06	11.52	0.06	0.41	0.58	0.71	
4500	1.76	2.69	3.69	4.23	4.75	5.26	5.75	6.87	7.96	8.50	9.06	9.69	10.24	11.04	11.42	0.06	0.42	0.59	0.73	
4600	1.77	2.71	3.73	4.28	4.81	5.32	5.82	6.94	8.03	8.56	9.12	9.73	10.26	11.00		0.07	0.43	0.60	0.74	
4700	1.79	2.74	3.77	4.32	4.86	5.38	5.88	7.00	8.09	8.62	9.16	9.76	10.26	10.94		0.07	0.44	0.62	0.76	
4800	1.80	2.77	3.81	4.37	4.91	5.43	5.93	7.06	8.14	8.67	9.20	9.78	10.26	10.87		0.07	0.44	0.63	0.77	
4900	1.81	2.79	3.85	4.41	4.95	5.48	5.99	7.11	8.19	8.71	9.23	9.79	10.24	10.78		0.07	0.45	0.64	0.79	
5000	1.82	2.82	3.88	4.45	5.00	5.53	6.04	7.16	8.23	8.74	9.25	9.79	10.21	10.67		0.07	0.46	0.66	0.81	
5100	1.83	2.84	3.92	4.49	5.04	5.57	6.08	7.21	8.27	8.77	9.27	9.78	10.17			0.07	0.47	0.67	0.82	
5200	1.84	2.86	3.95	4.52	5.08	5.61	6.12	7.25	8.30	8.79	9.27	9.76	10.12			0.07	0.48	0.68	0.84	
5300	1.84	2.88	3.98	4.56	5.12	5.65	6.16	7.29	8.32	8.80	9.26	9.73	10.05			0.08	0.49	0.70	0.85	
5400	1.85	2.89	4.00	4.59	5.15	5.69	6.20	7.32	8.34	8.80	9.25	9.68	9.96			0.08	0.50	0.71	0.87	
5500	1.85	2.91	4.03	4.62	5.18	5.72	6.23	7.34	8.35	8.80	9.22	9.62				0.08	0.51	0.72	0.89	
5600	1.86	2.92	4.05	4.65	5.21	5.75	6.26	7.36	8.35	8.78	9.19	9.56				0.08	0.52	0.74	0.90	
5800	1.86	2.95	4.09	4.69	5.26	5.80	6.31	7.39	8.33	8.73	9.09	9.38				0.08	0.54	0.76	0.93	
6000	1.86	2.97	4.13	4.73	5.30	5.83	6.34	7.40	8.29	8.65	8.95					0.09	0.56	0.79	0.97	
6200	1.86	2.98	4.15	4.75	5.32	5.86	6.35	7.38	8.21	8.53	8.77					0.09	0.57	0.81	1.00	
6400	1.85	2.99	4.16	4.77	5.34	5.86	6.35	7.34	8.11	8.38	8.55					0.09	0.59	0.84	1.03	
6600	1.84	2.99	4.17	4.77	5.34	5.86	6.33	7.28	7.97							0.09	0.61	0.87	1.06	
6800	1.82	2.98	4.17	4.77	5.32	5.83</														