

**Tabel voor het berekenen van de kabeldiameter voor het laden van lood-zuur accu's**
**0,2 Volt spanningsval**

stroom in A	Kabeldiameters in mm <sup>2</sup>								
	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70
	Totale lengte van de + en - kabel samen in m								
2	14.29	22.86	34.29	57.14	91.43	142.86	200.00	285.71	400.00
4	7.14	11.43	17.14	28.57	45.71	71.43	100.00	142.86	200.00
6	4.76	7.62	11.43	19.05	30.48	47.62	66.67	95.24	133.33
8	3.57	5.71	8.57	14.29	22.86	35.71	50.00	71.43	100.00
10	2.86	4.57	6.86	11.43	18.29	28.57	40.00	57.14	80.00
12	2.38	3.81	5.71	9.52	15.24	23.81	33.33	47.62	66.67
14	2.04	3.27	4.90	8.16	13.06	20.41	28.57	40.82	57.14
16	1.79	2.86	4.29	7.14	11.43	17.86	25.00	35.71	50.00
18	1.59	2.54	3.81	6.35	10.16	15.87	22.22	31.75	44.44
20	1.43	2.29	3.43	5.71	9.14	14.29	20.00	28.57	40.00
22	1.30	2.08	3.12	5.19	8.31	12.99	18.18	25.97	36.36
24	1.19	1.90	2.86	4.76	7.62	11.90	16.67	23.81	33.33
26	1.10	1.76	2.64	4.40	7.03	10.99	15.38	21.98	30.77
28	1.02	1.63	2.45	4.08	6.53	10.20	14.29	20.41	28.57
30	0.95	1.52	2.29	3.81	6.10	9.52	13.33	19.05	26.67
35	0.82	1.31	1.96	3.27	5.22	8.16	11.43	16.33	22.86
40	0.71	1.14	1.71	2.86	4.57	7.14	10.00	14.29	20.00
45	0.63	1.02	1.52	2.54	4.06	6.35	8.89	12.70	17.78
50	0.57	0.91	1.37	2.29	3.66	5.71	8.00	11.43	16.00
60	0.48	0.76	1.14	1.90	3.05	4.76	6.67	9.52	13.33
70	0.41	0.65	0.98	1.63	2.61	4.08	5.71	8.16	11.43
80	0.36	0.57	0.86	1.43	2.29	3.57	5.00	7.14	10.00
90	0.32	0.51	0.76	1.27	2.03	3.17	4.44	6.35	8.89
100	0.29	0.46	0.69	1.14	1.83	2.86	4.00	5.71	8.00
120	0.24	0.38	0.57	0.95	1.52	2.38	3.33	4.76	6.67
140	0.20	0.33	0.49	0.82	1.31	2.04	2.86	4.08	5.71
160	0.18	0.29	0.43	0.71	1.14	1.79	2.50	3.57	5.00
180	0.16	0.25	0.38	0.63	1.02	1.59	2.22	3.17	4.44
200	0.14	0.23	0.34	0.57	0.91	1.43	2.00	2.86	4.00
250	0.11	0.18	0.27	0.46	0.73	1.14	1.60	2.29	3.20
300	0.10	0.15	0.23	0.38	0.61	0.95	1.33	1.90	2.67
350	0.08	0.13	0.20	0.33	0.52	0.82	1.14	1.63	2.29
400	0.07	0.11	0.17	0.29	0.46	0.71	1.00	1.43	2.00

**Tabel voor het berekenen van de kabeldiameter**  
**Max 1 Volt spanningsval**

stroom in A	Kabeldiameters in mm <sup>2</sup>									
	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	
	Totale lengte van de + en - kabel samen in m									
2	71.43	114.29	171.43	285.71	457.14	714.29	1000.00	1428.57	2000.00	
4	35.71	57.14	85.71	142.86	228.57	357.14	500.00	714.29	1000.00	
6	23.81	38.10	57.14	95.24	152.38	238.10	333.33	476.19	666.67	
8	17.86	28.57	42.86	71.43	114.29	178.57	250.00	357.14	500.00	
10	14.29	22.86	34.29	57.14	91.43	142.86	200.00	285.71	400.00	
12	11.90	19.05	28.57	47.62	76.19	119.05	166.67	238.10	333.33	
14	10.20	16.33	24.49	40.82	65.31	102.04	142.86	204.08	285.71	
16	8.93	14.29	21.43	35.71	57.14	89.29	125.00	178.57	250.00	
18	7.94	12.70	19.05	31.75	50.79	79.37	111.11	158.73	222.22	
20	7.14	11.43	17.14	28.57	45.71	71.43	100.00	142.86	200.00	
22	6.49	10.39	15.58	25.97	41.56	64.94	90.91	129.87	181.82	
24	5.95	9.52	14.29	23.81	38.10	59.52	83.33	119.05	166.67	
26	5.49	8.79	13.19	21.98	35.16	54.95	76.92	109.89	153.85	
28	5.10	8.16	12.24	20.41	32.65	51.02	71.43	102.04	142.86	
30	4.76	7.62	11.43	19.05	30.48	47.62	66.67	95.24	133.33	
35	4.08	6.53	9.80	16.33	26.12	40.82	57.14	81.63	114.29	
40	3.57	5.71	8.57	14.29	22.86	35.71	50.00	71.43	100.00	
45	3.17	5.08	7.62	12.70	20.32	31.75	44.44	63.49	88.89	
50	2.86	4.57	6.86	11.43	18.29	28.57	40.00	57.14	80.00	
60	2.38	3.81	5.71	9.52	15.24	23.81	33.33	47.62	66.67	
70	2.04	3.27	4.90	8.16	13.06	20.41	28.57	40.82	57.14	
80	1.79	2.86	4.29	7.14	11.43	17.86	25.00	35.71	50.00	
90	1.59	2.54	3.81	6.35	10.16	15.87	22.22	31.75	44.44	
100	1.43	2.29	3.43	5.71	9.14	14.29	20.00	28.57	40.00	
120	1.19	1.90	2.86	4.76	7.62	11.90	16.67	23.81	33.33	
140	1.02	1.63	2.45	4.08	6.53	10.20	14.29	20.41	28.57	
160	0.89	1.43	2.14	3.57	5.71	8.93	12.50	17.86	25.00	
180	0.79	1.27	1.90	3.17	5.08	7.94	11.11	15.87	22.22	
200	0.71	1.14	1.71	2.86	4.57	7.14	10.00	14.29	20.00	
250	0.57	0.91	1.37	2.29	3.66	5.71	8.00	11.43	16.00	
300	0.48	0.76	1.14	1.90	3.05	4.76	6.67	9.52	13.33	
350	0.41	0.65	0.98	1.63	2.61	4.08	5.71	8.16	11.43	
400	0.36	0.57	0.86	1.43	2.29	3.57	5.00	7.14	10.00	