

Round down temperature readings 0.4 and less, round up 0.5 and higher.

NEW CABLE

Temp °C	25mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 100A	35mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 300A	50mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 300A	70mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A	95mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A	95mm ² Copper - Green/Yellow Insulation Test Current - 500A	50mm ² Aluminium - Yellow Insulation Bambach Test Current - 100A	55mm ² Aluminium - Yellow Insulation Olex Test Current - 100A	70mm ² Aluminium - Yellow Insulation Bambach Test Current - 300A	75mm ² Aluminium - Yellow Insulation Olex Test Current - 300A	95mm ² Aluminium Yellow Insulation Test Current - 300A	150mm ² Aluminium - Yellow Insulation Test Current - 500A	Paralell 95mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A
10	749	532	371	261	198	198	615	543	425	408	307	200	99
11	752	534	372	262	199	199	618	545	427	410	308	200	99
12	755	537	374	263	200	200	620	548	429	411	310	201	100
13	759	539	375	265	200	200	623	550	431	413	311	202	100
14	762	541	377	266	201	201	625	552	432	415	312	203	101
15	765	543	378	267	202	202	628	555	434	416	314	204	101
16	768	545	380	268	203	203	631	557	436	418	315	205	101
17	771	547	381	269	204	204	633	559	438	420	316	205	102
18	774	550	383	270	204	204	636	561	439	422	317	206	102
19	777	552	384	271	205	205	638	564	441	423	319	207	103
20	780	554	386	272	206	206	641	566	443	425	320	208	103
21	783	556	388	273	207	207	644	568	445	427	321	209	103
22	786	558	389	274	208	208	646	571	447	428	323	210	104
23	789	561	391	275	208	208	649	573	448	430	324	211	104
24	792	563	392	276	209	209	651	575	450	432	325	211	105
25	795	565	394	277	210	210	654	577	452	434	326	212	105
26	798	567	395	278	211	211	657	580	454	435	328	213	105
27	801	569	397	279	212	212	659	582	455	437	329	214	106
28	805	571	398	281	212	212	662	584	457	439	330	215	106
29	808	574	400	282	213	213	664	587	459	440	332	216	107
30	811	576	401	283	214	214	667	589	461	442	333	216	107
31	814	578	403	284	215	215	669	591	463	444	334	217	108
32	817	580	404	285	216	216	672	593	464	446	335	218	108
33	820	582	406	286	217	217	675	596	466	447	337	219	108
34	823	584	407	287	217	217	677	598	468	449	338	220	109
35	826	587	409	288	218	218	680	600	470	451	339	221	109
36	829	589	410	289	219	219	682	603	472	452	341	221	110
37	832	591	412	290	220	220	685	605	473	454	342	222	110
38	835	593	413	291	221	221	688	607	475	456	343	223	110
39	838	595	415	292	221	221	690	609	477	458	345	224	111
40	841	598	416	293	222	222	693	612	479	459	346	225	111
41	844	600	418	294	223	223	695	614	480	461	347	226	112
42	847	602	419	296	224	224	698	616	482	463	348	226	112
43	850	604	421	297	225	225	700	618	484	464	350	227	113
44	854	606	422	298	225	225	703	621	486	466	351	228	113
45	857	608	424	299	226	226	706	623	488	468	352	229	113

Round down temperature readings 0.4 and less, round up 0.5 and higher.

USED CABLE

Temp °C	25mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 100A	35mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 300A	50mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 300A	70mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A	95mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A	95mm ² Copper - Green/Yellow Insulation Test Current - 500A	50mm ² Aluminium - Yellow Insulation Bambach Test Current - 100A	55mm ² Aluminium - Yellow Insulation Olex Test Current - 100A	70mm ² Aluminium - Yellow Insulation Bambach Test Current - 300A	75mm ² Aluminium - Yellow Insulation Olex Test Current - 300A	95mm ² Aluminium Yellow Insulation Test Current - 300A	150mm ² Aluminium - Yellow Insulation Test Current - 500A	Paralell 95mm ² Copper with Braid - Clear Insulation Test Current - 500A
10	787	559	389	274	209	208	646	570	446	428	322	210	104
11	790	561	391	276	209	209	649	573	448	430	324	210	104
12	793	563	393	277	210	210	651	575	450	432	325	211	105
13	796	566	394	278	211	210	654	578	452	434	327	212	105
14	800	568	396	279	212	211	657	580	454	435	328	213	106
15	803	570	397	280	213	212	659	582	456	437	329	214	106
16	806	573	399	281	214	213	662	585	458	439	331	215	106
17	809	575	401	282	215	214	665	587	460	441	332	216	107
18	813	577	402	283	215	215	668	590	461	443	333	217	107
19	816	579	404	284	216	215	670	592	463	444	335	218	108
20	819	582	405	286	216	216	673	594	465	446	336	218	108
21	822	584	407	287	217	217	676	597	467	448	337	219	109
22	825	586	408	288	218	218	678	599	469	450	339	220	109
23	829	589	410	289	219	219	681	601	471	452	340	221	109
24	832	591	412	290	220	220	684	604	473	453	341	222	110
25	835	593	413	291	221	221	687	606	475	455	343	223	110
26	838	595	415	292	221	221	689	609	476	457	344	224	111
27	842	598	416	293	222	222	692	611	478	459	345	225	111
28	845	600	418	295	223	223	695	613	480	461	347	225	112
29	848	602	420	296	224	224	697	616	482	462	348	226	112
30	851	605	421	297	225	225	700	618	484	464	350	227	113
31	854	607	423	298	226	226	703	621	486	466	351	228	113
32	858	609	424	299	226	226	706	623	488	468	352	229	113
33	861	611	426	300	227	227	708	625	490	470	354	230	114
34	864	614	428	301	228	228	711	628	491	471	355	231	114
35	867	616	429	302	229	229	714	630	493	473	356	232	115
36	870	618	431	304	230	230	716	633	495	475	358	232	115
37	874	621	432	305	231	231	719	635	497	477	359	233	116
38	877	623	434	306	232	232	722	637	499	479	360	234	116
39	880	625	436	307	232	232	725	640	501	480	362	235	116
40	883	627	437	308	233	233	727	642	503	482	363	236	117
41	887	630	439	309	234	234	730	645	505	484	364	237	117
42	890	632	440	310	235	235	733	647	506	486	366	238	118
43	893	634	442	311	236	236	735	649	508	488	367	239	118
44	896	637	444	313	237	237	738	652	510	489	369	240	119
45	899	639	445	314	238	238	739	653	511	490	369	240	119