

FLEXIBAR ADVANCED TINNED COPPER TECHNICAL CHARACTERISTICS

A	Terratech El. nr.					Section mm ²	T. omg.	ΔT (K)						Current Coefficient	
		N	A mm	B mm				70	60	40 gr. C 50	40	30	20		
125 A	1705901	3	x 9	x 0,8		21,6		158	147	134	120	104	85	1,72	2,25
	1705900	8	x 6	x 0,5		24		196	182	166	143	128	105	1,72	2,25
	1705904	3	x 13	x 0,5		19,5		198	184	167	150	130	106	1,72	2,25
	1705906	2	x 15,5	x 0,8		24,8		252	234	212	191	165	134	1,72	2,25
	1705902	6	x 9	x 0,8		43,2		290	269	245	220	190	155	1,72	2,25
250 A	1705905	6	x 13	x 0,5		39		300	277	253	226	196	160	1,72	2,25
	1705903	9	x 9	x 0,8		64,8		314	291	265	237	206	168	1,72	2,25
	1705910	2	x 20	x 1		40		326	300	275	246	214	174	1,72	2,25
	1705907	4	x 15,5	x 0,8		49,6		380	350	320	286	248	202	1,72	2,25
	1705911	3	x 20	x 1		60		428	395	360	323	280	228	1,72	2,25
	1705916	2	x 24	x 1		48		450	416	380	340	295	240	1,72	2,25
400 A	1705908	6	x 15,5	x 0,8		74,4		476	440	402	360	318	254	1,72	2,25
	1705912	4	x 20	x 1		80		476	440	402	360	312	254	1,72	2,25
	1705923	2	x 32	x 1		64		480	445	406	363	315	257	1,72	2,25
	1705917	3	x 24	x 1		72		490	453	413	370	320	261	1,72	2,25
	1705913	5	x 20	x 1		100		498	460	420	376	326	266	1,72	2,25
	1705909	10	x 15,5	x 0,8		124		538	498	455	407	352	288	1,72	2,25
	1705930	2	x 40	x 1		80		538	500	455	406	352	288	1,72	2,25
	1705914	6	x 20	x 1		120		546	506	462	413	358	292	1,72	2,25
	1705918	4	x 24	x 1		96		550	510	465	416	360	294	1,72	2,25
500 A	1705924	3	x 32	x 1		96		570	525	480	430	372	304	1,72	2,25
	1705919	5	x 24	x 1		120		608	563	514	460	398	325	1,72	2,25
	1705931	3	x 40	x 1		120		617	570	522	466	405	330	1,72	2,25
	1705925	4	x 32	x 1		128		648	600	548	490	425	347	1,72	2,25
	1705920	6	x 24	x 1		144		670	620	566	506	438	358	1,72	2,25
	1705937	3	x 50	x 1		150		700	650	592	530	460	374	1,72	2,25
630 A	1705932	4	x 40	x 1		160		727	673	615	550	476	389	1,72	2,25
	1705926	5	x 32	x 1		160		758	702	640	573	496	405	1,72	2,25
	1705915	10	x 20	x 1		200		762	706	645	576	500	408	1,72	2,25
	1705921	8	x 24	x 1		192		802	743	678	606	525	429	1,72	2,25
	1705927	6	x 32	x 1		192		846	783	715	640	555	452	1,72	2,25
	1705938	4	x 50	x 1		200		860	795	727	650	563	460	1,72	2,25
800 A	1705933	5	x 40	x 1		200		900	832	760	680	590	481	1,72	2,25
	1705922	10	x 24	x 1		240		948	877	800	716	592	506	1,72	2,25
	1705943	4	x 63	x 1		252		1010	935	855	763	661	541	1,65	2,12
	1705928	8	x 32	x 1		256		1018	943	860	770	667	544	1,72	2,25
	1705934	6	x 40	x 1		240		1018	943	860	770	667	544	1,72	2,25
1000 A	1705939	5	x 50	x 1		250		1100	1016	930	830	718	588	1,72	2,25
	1705948	4	x 80	x 1		320		1200	1110	1015	906	785	642	1,65	2,12
	1705944	5	x 63	x 1		315		1220	1125	1030	920	797	651	1,65	2,12
	1705940	6	x 50	x 1		300		1225	1135	1035	925	802	655	1,72	2,25
	1705929	10	x 32	x 1		320		1230	1140	1040	930	805	658	1,72	2,25
	1705935	8	x 40	x 1		320		1230	1140	1040	930	805	658	1,72	2,25
	1705941	8	x 50	x 1		400		1393	1290	1175	1050	912	743	1,72	2,25
	1705949	5	x 80	x 1		400		1390	1285	1175	1050	910	743	1,65	2,12
	1705936	10	x 40	x 1		400		1400	1295	1181	1055	915	747	1,72	2,25
1250 A	1705945	6	x 63	x 1		378		1437	1330	1215	1085	941	768	1,65	2,12
	1705950	6	x 80	x 1		480		1627	1505	1375	1230	1065	870	1,65	2,12
	1705953	5	x 100	x 1		500		1635	1515	1385	1235	1070	876	1,6	2,02
	1705942	10	x 50	x 1		500		1650	1525	1395	1245	1080	882	1,72	2,25
	1705946	8	x 63	x 1		504		1650	1525	1395	1245	1080	882	1,65	2,12
1600 A	1705954	6	x 100	x 1		600		1843	1705	1550	1393	1205	980	1,6	2,02
	1705947	10	x 63	x 1		630		1895	1755	1600	1435	1240	1012	1,65	2,12
	1705951	8	x 80	x 1		640		1895	1755	1600	1430	1240	1012	1,65	2,12
	1705952	10	x 80	x 1		800		2100	1945	1775	1585	1375	1123	1,65	2,12
	1705955	8	x 100	x 1		800		2147	1990	1815	1625	1405	1148	1,6	2,02
	1705956	10	x 100	x 1		1000		2350	2170	1985	1775	1535	1255	1,6	2,02
	1705957	12	x 100	x 1		1200		2500	2315	2115	1890	1636	1338	1,6	2,02
	1705958	10	x 120	x 1		1200		2755	2550	2330	2070	1792	1474	1,49	1,95

ADMISSIBLE CURRENTS: This table indicates the temperature rise produced by chosen current in the given section. This calculation does not take into account the heat dissipation from the switch gear.