

TABLA DE TENDIDO

Conductor de fase: LA-110

Diámetro (mm): 14

Coef. Dilatación (°C): 1,78E-5

Peso (Kg/m): 0,433

Mod. Elasticidad (Kg/mm2): 8200

Sección (mm2): 116,2

Carga Rotura (Kg): 4400

Vano	Zona	Long. Vano (m)	Desnivel de conductores (m)	Vano Reg. (m)	-5°C		0°C		5°C		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C	
					Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)
1-2	B	265	27	256	695	5,5	674	5,67	654	5,84	636	6,01	619	6,18	603	6,34	588	6,51	573	6,67	560	6,83	548	6,98	536	7,14	524	7,29
2-3	B	265	26,1	256	695	5,5	674	5,67	654	5,84	636	6,01	619	6,18	603	6,34	588	6,5	573	6,67	560	6,82	548	6,98	536	7,14	524	7,29
3-4	B	275	18,75	256	695	5,91	674	6,09	654	6,28	636	6,46	619	6,64	603	6,81	588	6,99	573	7,16	560	7,33	548	7,5	536	7,67	524	7,83
4-5	B	196	11,63	256	695	3	674	3,09	654	3,18	636	3,28	619	3,37	603	3,46	588	3,55	573	3,63	560	3,72	548	3,81	536	3,89	524	3,97
5-6	B	225	-4,5	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
6-7	B	225	-6,31	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
7-8	B	265	20,16	265	687	5,55	667	5,72	649	5,88	632	6,03	616	6,19	601	6,35	587	6,5	574	6,65	561	6,8	549	6,95	538	7,1	527	7,24
8-9	B	265	18,52	265	687	5,55	667	5,71	649	5,87	632	6,03	616	6,19	601	6,34	587	6,5	574	6,65	561	6,8	549	6,95	538	7,09	527	7,24
9-10	B	225	6,35	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
10-11	B	225	6,82	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,29
11-12	B	225	-9,06	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,29
12-13	B	225	-23,17	225	739	3,73	711	3,88	684	4,03	660	4,18	637	4,32	617	4,47	597	4,62	579	4,76	562	4,9	547	5,04	532	5,18	518	5,32
13-14	B	225	-0,11	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29

TABLA DE TENDIDO

Conductor de fase: LA-110

Diámetro (mm): 14

Coef. Dilatación (°C): 1,78E-5

Peso (Kg/m): 0,433

Mod. Elasticidad (Kg/mm²): 8200

Sección (mm²): 116,2

Carga Rotura (Kg): 4400

Vano	Zona	Long. Vano (m)	Desnivel de conductores (m)	Vano Reg. (m)	-5°C		0°C		5°C		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C	
					Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)
14-15	B	225	6,25	203	752	3,65	719	3,81	688	3,98	660	4,16	634	4,33	610	4,49	588	4,66	568	4,83	549	4,99	532	5,16	516	5,32	501	5,48
15-16	B	170	3,34	203	752	2,08	719	2,18	688	2,27	660	2,37	634	2,47	610	2,56	588	2,66	568	2,76	549	2,85	532	2,94	516	3,03	501	3,12
16-17	B	225	-25,39	225	735	3,75	707	3,9	681	4,05	657	4,2	635	4,35	614	4,49	595	4,64	577	4,78	560	4,92	545	5,06	530	5,2	517	5,34
17-18	B	225	-28	225	735	3,76	707	3,91	681	4,06	657	4,2	635	4,35	614	4,5	595	4,65	577	4,79	560	4,93	545	5,07	530	5,21	517	5,35
18-19	B	225	4,21	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
19-20	B	225	2,9	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
20-21	B	265	23,95	265	687	5,56	667	5,72	649	5,88	632	6,04	616	6,2	601	6,35	587	6,51	574	6,66	561	6,81	549	6,96	538	7,1	527	7,25
21-22	B	265	26,68	265	685	5,58	666	5,74	648	5,9	631	6,06	615	6,22	600	6,37	586	6,53	572	6,68	560	6,83	548	6,98	537	7,12	526	7,27
22-23	B	225	1,31	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
23-24	B	225	-4,5	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,73	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
24-25	B	225	-9,97	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,6	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,29
25-26	B	225	-26,83	225	736	3,75	708	3,9	681	4,05	657	4,2	635	4,35	614	4,49	595	4,64	577	4,78	561	4,93	545	5,07	531	5,21	517	5,34
26-27	B	225	-13,53	225	739	3,72	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,31	617	4,45	597	4,6	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,3

TABLA DE TENDIDO

Conductor de fase: LA-110

Diámetro (mm): 14

Peso (Kg/m): 0,433

Sección (mm²): 116,2

Coef. Dilatación (°C): 1,78E-5

Mod. Elasticidad (Kg/mm²): 8200

Carga Rotura (Kg): 4400

					-5°C		0°C		5°C		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C	
Vano	Zona	Long. Vano (m)	Desnivel de conductores (m)	Vano Reg. (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)
27-28	B	225	12,22	241	715	3,84	691	3,98	668	4,11	647	4,24	628	4,37	610	4,5	593	4,63	577	4,76	562	4,89	548	5,01	535	5,14	522	5,26
28-29	B	255	15,36	241	715	4,93	691	5,11	668	5,28	647	5,45	628	5,62	610	5,79	593	5,95	577	6,12	562	6,28	548	6,44	535	6,6	522	6,76
29-30	B	255	33,15	236	715	4,97	690	5,15	667	5,33	645	5,51	625	5,68	606	5,86	589	6,03	573	6,2	558	6,37	543	6,54	530	6,7	517	6,87
30-31	B	210	21,96	236	715	3,36	690	3,48	667	3,6	645	3,72	625	3,84	606	3,96	589	4,08	573	4,19	558	4,31	543	4,42	530	4,53	517	4,64
31-32	B	225	-11,61	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,31	617	4,45	597	4,6	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,3
32-33	B	225	-17,5	225	739	3,72	711	3,87	684	4,02	660	4,17	637	4,31	617	4,46	597	4,6	579	4,75	562	4,89	547	5,03	532	5,17	518	5,31
33-34	B	225	-15,76	225	739	3,72	711	3,87	684	4,02	660	4,16	637	4,31	617	4,46	597	4,6	579	4,75	562	4,89	547	5,03	532	5,17	518	5,3
34-35	B	225	-22,14	225	739	3,73	711	3,88	684	4,02	660	4,17	637	4,32	617	4,47	597	4,61	579	4,76	562	4,9	547	5,04	532	5,18	518	5,31
35-36	B	225	-5,96	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
36-37	B	225	-5,33	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,15	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,15	518	5,29
37-38	B	265	15,61	265	687	5,55	667	5,71	649	5,87	632	6,03	616	6,18	601	6,34	587	6,49	574	6,64	561	6,79	549	6,94	538	7,09	527	7,23
38-39	B	265	26	229	732	5,22	705	5,42	680	5,62	656	5,82	634	6,02	614	6,22	595	6,42	578	6,61	562	6,8	547	6,99	532	7,18	519	7,37
39-40	B	225	16,34	229	732	3,75	705	3,9	680	4,04	656	4,19	634	4,33	614	4,47	595	4,62	578	4,76	562	4,89	547	5,03	532	5,16	519	5,3

TABLA DE TENDIDO

Conductor de fase: LA-110

Diámetro (mm): 14

Coef. Dilatación (°C): 1,78E-5

Peso (Kg/m): 0,433

Mod. Elasticidad (Kg/mm²): 8200

Sección (mm²): 116,2

Carga Rotura (Kg): 4400

Vano	Zona	Long. Vano (m)	Desnivel de conductores (m)	Vano Reg. (m)	-5°C		0°C		5°C		10°C		15°C		20°C		25°C		30°C		35°C		40°C		45°C		50°C	
					Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)	Tensión (Kg.)	Flecha (m)
40-41	B	225	11,53	229	732	3,75	705	3,89	680	4,04	656	4,18	634	4,33	614	4,47	595	4,61	578	4,75	562	4,89	547	5,02	532	5,16	519	5,29
41-42	B	170	10,1	229	732	2,14	705	2,22	680	2,31	656	2,39	634	2,47	614	2,55	595	2,63	578	2,71	562	2,79	547	2,87	532	2,94	519	3,02
42-43	B	225	-24,19	225	731	3,77	703	3,92	677	4,07	653	4,22	631	4,37	611	4,51	592	4,66	574	4,8	558	4,94	542	5,08	528	5,22	515	5,36
43-44	B	225	-32,05	225	731	3,79	703	3,94	677	4,09	653	4,24	631	4,39	611	4,53	592	4,68	574	4,82	558	4,96	542	5,11	528	5,24	515	5,38
44-45	B	265	18,97	265	687	5,55	667	5,71	649	5,87	632	6,03	616	6,19	601	6,34	587	6,5	574	6,65	561	6,8	549	6,95	538	7,09	527	7,24
45-46	B	265	23,78	265	687	5,56	667	5,72	649	5,88	632	6,04	616	6,2	601	6,35	587	6,51	574	6,66	561	6,81	549	6,96	538	7,1	527	7,25
46-47	B	225	-31,6	225	710	3,9	684	4,05	659	4,2	637	4,35	616	4,49	597	4,64	579	4,78	562	4,93	546	5,07	532	5,21	518	5,34	505	5,48
47-48	B	225	-46,11	225	710	3,94	684	4,09	659	4,24	637	4,39	616	4,54	597	4,69	579	4,84	562	4,98	546	5,12	532	5,26	518	5,4	505	5,54
48-49	B	225	-16,15	225	739	3,72	711	3,87	684	4,02	660	4,16	637	4,31	617	4,46	597	4,6	579	4,75	562	4,89	547	5,03	532	5,17	518	5,3
49-50	B	225	-13,5	225	739	3,72	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,31	617	4,45	597	4,6	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,3
50-51	B	225	-8,22	225	739	3,71	711	3,86	684	4,01	660	4,16	637	4,3	617	4,45	597	4,59	579	4,74	562	4,88	547	5,02	532	5,16	518	5,29
51-52	B	225	-0,6	203	752	3,64	719	3,81	688	3,98	660	4,15	634	4,32	610	4,49	588	4,66	568	4,83	549	4,99	532	5,16	516	5,32	501	5,48
52-53	B	169	-3,8	203	752	2,06	719	2,15	688	2,25	660	2,34	634	2,44	610	2,54	588	2,63	568	2,72	549	2,82	532	2,91	516	3	501	3,09