

VANO REGULADOR DE 110 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	178	170	164	157	152	147	142
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,57
55	0,55	0,58	0,60	0,63	0,65	0,67	0,70
60	0,66	0,69	0,72	0,75	0,77	0,80	0,83
65	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,94	0,97
70	0,90	0,94	0,98	1,02	1,05	1,09	1,13
75	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29
80	1,17	1,22	1,28	1,33	1,38	1,42	1,47
85	1,32	1,38	1,44	1,50	1,55	1,61	1,66
90	1,48	1,55	1,62	1,68	1,74	1,80	1,86
95	1,65	1,73	1,80	1,87	1,94	2,01	2,07
100	1,83	1,91	2,00	2,07	2,15	2,23	2,30
105	2,02	2,11	2,20	2,29	2,37	2,45	2,53
110	2,22	2,32	2,41	2,51	2,60	2,69	2,78
115	2,42	2,53	2,64	2,74	2,84	2,94	3,04
120	2,64	2,76	2,87	2,99	3,10	3,20	3,31

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m 0,261

35	40
----	----

138      134

0,59	0,61
0,72	0,74
0,85	0,88
1,00	1,03
1,16	1,20
1,33	1,37
1,52	1,56
1,71	1,76
1,92	1,98
2,14	2,20
2,37	2,44
2,61	2,69
2,87	2,95
3,13	3,23
3,41	3,51

VANO REGULADOR DE 100 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	194	183	173	165	158	151	145
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,42	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56
55	0,51	0,54	0,57	0,60	0,63	0,65	0,68
60	0,60	0,64	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81
65	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,91	0,95
70	0,82	0,87	0,92	0,97	1,01	1,06	1,10
75	0,94	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,27
80	1,07	1,14	1,20	1,27	1,33	1,38	1,44
85	1,21	1,29	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63
90	1,36	1,44	1,52	1,60	1,68	1,75	1,82
95	1,52	1,61	1,70	1,78	1,87	1,95	2,03
100	1,68	1,78	1,88	1,98	2,07	2,16	2,25
105	1,85	1,96	2,07	2,18	2,28	2,38	2,48
110	2,03	2,16	2,28	2,39	2,51	2,62	2,72
115	2,22	2,36	2,49	2,62	2,74	2,86	2,98
120	2,42	2,57	2,71	2,85	2,98	3,11	3,24

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m 0,261

35	40
----	----

140      135

0,58	0,61
0,71	0,73
0,84	0,87
0,99	1,02
1,14	1,19
1,31	1,36
1,50	1,55
1,69	1,75
1,89	1,96
2,11	2,18
2,34	2,42
2,58	2,67
2,83	2,93
3,09	3,20
3,36	3,49

VANO REGULADOR DE 90 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	220	203	189	176	166	157	149
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55
55	0,45	0,49	0,52	0,56	0,59	0,63	0,66
60	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,75	0,79
65	0,63	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88	0,92
70	0,73	0,79	0,85	0,91	0,96	1,02	1,07
75	0,83	0,90	0,97	1,04	1,11	1,17	1,23
80	0,95	1,03	1,11	1,18	1,26	1,33	1,40
85	1,07	1,16	1,25	1,34	1,42	1,50	1,58
90	1,20	1,30	1,40	1,50	1,59	1,68	1,77
95	1,34	1,45	1,56	1,67	1,77	1,88	1,97
100	1,48	1,61	1,73	1,85	1,97	2,08	2,19
105	1,63	1,77	1,91	2,04	2,17	2,29	2,41
110	1,79	1,94	2,09	2,24	2,38	2,51	2,65
115	1,96	2,13	2,29	2,45	2,60	2,75	2,89
120	2,13	2,31	2,49	2,66	2,83	2,99	3,15

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m 0,261

35	40
----	----

142      136

0, 57	0, 60
0, 69	0, 72
0, 83	0, 86
0, 97	1, 01
1, 12	1, 17
1, 29	1, 35
1, 47	1, 53
1, 66	1, 73
1, 86	1, 94
2, 07	2, 16
2, 29	2, 40
2, 53	2, 64
2, 77	2, 90
3, 03	3, 17
3, 30	3, 45

VANO REGULADOR DE 80 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	263	236	213	194	179	166	155
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,49	0,53
55	0,38	0,42	0,46	0,51	0,55	0,59	0,64
60	0,45	0,50	0,55	0,60	0,66	0,71	0,76
65	0,52	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,89
70	0,61	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03
75	0,70	0,78	0,86	0,94	1,03	1,11	1,18
80	0,79	0,89	0,98	1,07	1,17	1,26	1,35
85	0,90	1,00	1,11	1,21	1,32	1,42	1,52
90	1,01	1,12	1,24	1,36	1,48	1,59	1,70
95	1,12	1,25	1,38	1,52	1,65	1,77	1,90
100	1,24	1,39	1,53	1,68	1,82	1,97	2,10
105	1,37	1,53	1,69	1,85	2,01	2,17	2,32
110	1,50	1,68	1,85	2,03	2,21	2,38	2,54
115	1,64	1,83	2,03	2,22	2,41	2,60	2,78
120	1,79	1,99	2,21	2,42	2,63	2,83	3,03

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m 0,261

35	40
----	----

146      138

0,56	0,59
0,68	0,71
0,80	0,85
0,94	1,00
1,09	1,16
1,26	1,33
1,43	1,51
1,61	1,71
1,81	1,91
2,02	2,13
2,23	2,36
2,46	2,60
2,70	2,86
2,96	3,12
3,22	3,40



VANO REGULADOR DE 70 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	329	288	253	223	200	180	164
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,25	0,28	0,32	0,37	0,41	0,45	0,50
55	0,30	0,34	0,39	0,44	0,49	0,55	0,60
60	0,36	0,41	0,46	0,53	0,59	0,65	0,71
65	0,42	0,48	0,55	0,62	0,69	0,77	0,84
70	0,49	0,56	0,63	0,72	0,80	0,89	0,97
75	0,56	0,64	0,73	0,82	0,92	1,02	1,12
80	0,63	0,73	0,83	0,93	1,05	1,16	1,27
85	0,72	0,82	0,93	1,05	1,18	1,31	1,43
90	0,80	0,92	1,05	1,18	1,32	1,47	1,61
95	0,89	1,02	1,16	1,32	1,48	1,63	1,79
100	0,99	1,13	1,29	1,46	1,64	1,81	1,98
105	1,09	1,25	1,42	1,61	1,80	2,00	2,19
110	1,20	1,37	1,56	1,77	1,98	2,19	2,40
115	1,31	1,50	1,71	1,93	2,16	2,40	2,62
120	1,43	1,63	1,86	2,10	2,35	2,61	2,86

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m 0,261

35	40
----	----

152      141

0,54	0,58
0,65	0,70
0,78	0,83
0,91	0,98
1,05	1,13
1,21	1,30
1,38	1,48
1,56	1,67
1,74	1,88
1,94	2,09
2,15	2,32
2,37	2,55
2,61	2,80
2,85	3,06
3,10	3,34

VANO REGULADOR DE 60 m  
CONDUCTOR A1A1 95

TEMP °C>	0	5	10	15	20	25	30
----------	---	---	----	----	----	----	----

ESF. daN>	412	360	312	269	233	203	179
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,20	0,23	0,26	0,30	0,35	0,40	0,46
55	0,24	0,27	0,32	0,37	0,42	0,49	0,55
60	0,28	0,33	0,38	0,44	0,50	0,58	0,66
65	0,33	0,38	0,44	0,51	0,59	0,68	0,77
70	0,39	0,44	0,51	0,59	0,69	0,79	0,89
75	0,45	0,51	0,59	0,68	0,79	0,90	1,03
80	0,51	0,58	0,67	0,78	0,90	1,03	1,17
85	0,57	0,65	0,76	0,88	1,01	1,16	1,32
90	0,64	0,73	0,85	0,98	1,14	1,30	1,48
95	0,71	0,82	0,94	1,09	1,26	1,45	1,65
100	0,79	0,91	1,05	1,21	1,40	1,61	1,82
105	0,87	1,00	1,15	1,34	1,54	1,77	2,01
110	0,96	1,10	1,26	1,47	1,70	1,95	2,21
115	1,05	1,20	1,38	1,60	1,85	2,13	2,41
120	1,14	1,30	1,51	1,74	2,02	2,32	2,63

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 19%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

35	40
----	----

160      145

0, 51	0, 56
0, 62	0, 68
0, 73	0, 81
0, 86	0, 95
1, 00	1, 10
1, 15	1, 27
1, 30	1, 44
1, 47	1, 63
1, 65	1, 82
1, 84	2, 03
2, 04	2, 25
2, 25	2, 48
2, 47	2, 72
2, 70	2, 98
2, 94	3, 24