

**VANO REGULADOR DE 110 m
CONDUCTOR AIAI 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 AIAI 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 AIAI 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 AIAI 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 AIAI 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 AIAI 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