

**VANO REGULADOR DE 110 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	237	214	194	175	160	146	135
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,18	0,20	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32
55	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,38
60	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,45
65	0,30	0,34	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53
70	0,35	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,62
75	0,40	0,45	0,49	0,55	0,60	0,65	0,71
80	0,46	0,51	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81
85	0,52	0,57	0,63	0,70	0,77	0,84	0,91
90	0,58	0,64	0,71	0,79	0,86	0,94	1,02
95	0,65	0,72	0,79	0,88	0,96	1,05	1,14
100	0,72	0,79	0,88	0,97	1,07	1,16	1,26
105	0,79	0,87	0,97	1,07	1,17	1,28	1,39
110	0,87	0,96	1,06	1,17	1,29	1,41	1,53
115	0,95	1,05	1,16	1,28	1,41	1,54	1,67
120	1,03	1,14	1,27	1,40	1,53	1,67	1,82

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m<sup>2</sup>

Peso del cable daN/m

0,136

35	40
----	----

125      117

0,34	0,36
0,41	0,44
0,49	0,52
0,57	0,61
0,67	0,71
0,76	0,82
0,87	0,93
0,98	1,05
1,10	1,18
1,23	1,31
1,36	1,46
1,50	1,60
1,64	1,76
1,80	1,92
1,96	2,10

**VANO REGULADOR DE 100 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	246	221	198	177	160	145	132
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,29	0,32
55	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,39
60	0,25	0,28	0,31	0,34	0,38	0,42	0,46
65	0,29	0,33	0,36	0,40	0,45	0,50	0,54
70	0,34	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,63
75	0,39	0,43	0,48	0,54	0,60	0,66	0,72
80	0,44	0,49	0,55	0,61	0,68	0,75	0,82
85	0,50	0,56	0,62	0,69	0,77	0,85	0,93
90	0,56	0,62	0,70	0,78	0,86	0,95	1,04
95	0,62	0,70	0,78	0,86	0,96	1,06	1,16
100	0,69	0,77	0,86	0,96	1,06	1,17	1,28
105	0,76	0,85	0,95	1,06	1,17	1,29	1,42
110	0,84	0,93	1,04	1,16	1,29	1,42	1,55
115	0,91	1,02	1,14	1,27	1,41	1,55	1,70
120	1,00	1,11	1,24	1,38	1,53	1,69	1,85

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m<sup>2</sup>

Peso del cable daN/m

0,136

35	40
----	----

122	113
-----	-----

0,35	0,38
0,42	0,46
0,50	0,54
0,59	0,64
0,68	0,74
0,78	0,85
0,89	0,96
1,01	1,09
1,13	1,22
1,26	1,36
1,40	1,51
1,54	1,66
1,69	1,82
1,85	1,99
2,01	2,17

**VANO REGULADOR DE 90 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	254	227	202	180	160	144	130
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33
55	0,20	0,23	0,25	0,29	0,32	0,36	0,40
60	0,24	0,27	0,30	0,34	0,38	0,43	0,47
65	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55
70	0,33	0,37	0,41	0,46	0,52	0,58	0,64
75	0,38	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,74
80	0,43	0,48	0,54	0,60	0,68	0,76	0,84
85	0,48	0,54	0,61	0,68	0,77	0,85	0,95
90	0,54	0,61	0,68	0,77	0,86	0,96	1,06
95	0,60	0,68	0,76	0,85	0,96	1,07	1,18
100	0,67	0,75	0,84	0,95	1,06	1,18	1,31
105	0,74	0,82	0,93	1,04	1,17	1,30	1,44
110	0,81	0,91	1,02	1,14	1,28	1,43	1,59
115	0,88	0,99	1,11	1,25	1,40	1,56	1,73
120	0,96	1,08	1,21	1,36	1,53	1,70	1,89

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m<sup>2</sup>

Peso del cable daN/m

0,136

35	40
----	----

118	109
-----	-----

0,36	0,39
0,44	0,47
0,52	0,56
0,61	0,66
0,71	0,77
0,81	0,88
0,92	1,00
1,04	1,13
1,17	1,27
1,30	1,41
1,44	1,57
1,59	1,73
1,74	1,90
1,90	2,07
2,07	2,26

**VANO REGULADOR DE 80 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	263	234	207	182	161	142	127
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,30	0,34
55	0,20	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,41
60	0,23	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,48
65	0,27	0,31	0,35	0,39	0,45	0,51	0,57
70	0,32	0,36	0,40	0,46	0,52	0,59	0,66
75	0,36	0,41	0,46	0,52	0,59	0,67	0,75
80	0,41	0,47	0,53	0,60	0,68	0,77	0,86
85	0,47	0,52	0,59	0,67	0,76	0,86	0,97
90	0,52	0,59	0,67	0,75	0,86	0,97	1,09
95	0,58	0,66	0,74	0,84	0,95	1,08	1,21
100	0,65	0,73	0,82	0,93	1,06	1,20	1,34
105	0,71	0,80	0,91	1,03	1,17	1,32	1,48
110	0,78	0,88	0,99	1,13	1,28	1,45	1,62
115	0,86	0,96	1,09	1,23	1,40	1,58	1,78
120	0,93	1,05	1,18	1,34	1,52	1,72	1,93

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m<sup>2</sup>

Peso del cable daN/m

0,136

35	40
----	----

114	104
-----	-----

0,37	0,41
0,45	0,50
0,54	0,59
0,63	0,69
0,73	0,80
0,84	0,92
0,95	1,05
1,08	1,19
1,21	1,33
1,35	1,48
1,49	1,64
1,65	1,81
1,81	1,99
1,97	2,17
2,15	2,36

**VANO REGULADOR DE 70 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	271	241	212	185	161	140	123
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,30	0,34
55	0,19	0,21	0,24	0,28	0,32	0,37	0,42
60	0,23	0,25	0,29	0,33	0,38	0,44	0,50
65	0,27	0,30	0,34	0,39	0,45	0,51	0,58
70	0,31	0,35	0,39	0,45	0,52	0,59	0,68
75	0,35	0,40	0,45	0,52	0,59	0,68	0,78
80	0,40	0,45	0,51	0,59	0,68	0,77	0,88
85	0,45	0,51	0,58	0,66	0,76	0,87	1,00
90	0,51	0,57	0,65	0,74	0,85	0,98	1,12
95	0,57	0,64	0,72	0,83	0,95	1,09	1,25
100	0,63	0,71	0,80	0,92	1,05	1,21	1,38
105	0,69	0,78	0,88	1,01	1,16	1,33	1,52
110	0,76	0,85	0,97	1,11	1,28	1,46	1,67
115	0,83	0,93	1,06	1,21	1,40	1,60	1,83
120	0,90	1,02	1,16	1,32	1,52	1,74	1,99

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m<sup>2</sup>

Peso del cable daN/m

0,136

35	40
----	----

109	98
-----	----

0,39	0,43
0,47	0,53
0,56	0,63
0,66	0,73
0,76	0,85
0,88	0,98
1,00	1,11
1,13	1,26
1,26	1,41
1,41	1,57
1,56	1,74
1,72	1,92
1,88	2,10
2,06	2,30
2,24	2,50

**VANO REGULADOR DE 60 m  
CONDUCTOR AIAI 50**

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

ESF. daN>	279	247	217	188	162	139	119
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,15	0,17	0,20	0,23	0,26	0,31	0,36
55	0,18	0,21	0,24	0,27	0,32	0,37	0,43
60	0,22	0,25	0,28	0,33	0,38	0,44	0,51
65	0,26	0,29	0,33	0,38	0,44	0,52	0,60
70	0,30	0,34	0,38	0,44	0,52	0,60	0,70
75	0,34	0,39	0,44	0,51	0,59	0,69	0,80
80	0,39	0,44	0,50	0,58	0,67	0,78	0,91
85	0,44	0,50	0,57	0,65	0,76	0,89	1,03
90	0,49	0,56	0,64	0,73	0,85	0,99	1,15
95	0,55	0,62	0,71	0,82	0,95	1,11	1,29
100	0,61	0,69	0,79	0,90	1,05	1,23	1,43
105	0,67	0,76	0,87	1,00	1,16	1,35	1,57
110	0,74	0,83	0,95	1,09	1,27	1,48	1,72
115	0,81	0,91	1,04	1,20	1,39	1,62	1,88
120	0,88	0,99	1,13	1,30	1,51	1,77	2,05

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 33,3%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m2

35	40
----	----

104	91
-----	----

0,41	0,46
0,50	0,56
0,59	0,67
0,69	0,79
0,80	0,91
0,92	1,05
1,05	1,19
1,18	1,34
1,33	1,51
1,48	1,68
1,64	1,86
1,81	2,05
1,98	2,25
2,17	2,46
2,36	2,68