

VANO REGULADOR DE 110 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	254	231	212	196	181	169	159
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,24	0,26	0,28	0,31	0,33	0,36	0,38
55	0,29	0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46
60	0,34	0,38	0,41	0,44	0,48	0,51	0,55
65	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64
70	0,47	0,51	0,56	0,60	0,65	0,70	0,74
75	0,53	0,59	0,64	0,69	0,75	0,80	0,85
80	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,91	0,97
85	0,69	0,75	0,82	0,89	0,96	1,03	1,10
90	0,77	0,84	0,92	1,00	1,08	1,15	1,23
95	0,86	0,94	1,03	1,11	1,20	1,29	1,37
100	0,95	1,04	1,14	1,23	1,33	1,42	1,52
105	1,05	1,15	1,25	1,36	1,47	1,57	1,67
110	1,15	1,26	1,38	1,49	1,61	1,72	1,84
115	1,26	1,38	1,50	1,63	1,76	1,88	2,01
120	1,37	1,50	1,64	1,78	1,91	2,05	2,19

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m

0,193

35	40
----	----

150 142

0, 40	0, 42
0, 49	0, 51
0, 58	0, 61
0, 68	0, 72
0, 79	0, 83
0, 91	0, 96
1, 03	1, 09
1, 16	1, 23
1, 30	1, 38
1, 45	1, 53
1, 61	1, 70
1, 78	1, 87
1, 95	2, 06
2, 13	2, 25
2, 32	2, 45

VANO REGULADOR DE 100 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	301	271	244	221	201	185	170
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,35
55	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43
60	0,29	0,32	0,36	0,39	0,43	0,47	0,51
65	0,34	0,38	0,42	0,46	0,51	0,55	0,60
70	0,39	0,44	0,48	0,53	0,59	0,64	0,69
75	0,45	0,50	0,56	0,61	0,67	0,73	0,80
80	0,51	0,57	0,63	0,70	0,77	0,84	0,91
85	0,58	0,64	0,71	0,79	0,87	0,94	1,02
90	0,65	0,72	0,80	0,88	0,97	1,06	1,15
95	0,72	0,80	0,89	0,98	1,08	1,18	1,28
100	0,80	0,89	0,99	1,09	1,20	1,31	1,42
105	0,88	0,98	1,09	1,20	1,32	1,44	1,56
110	0,97	1,08	1,19	1,32	1,45	1,58	1,71
115	1,06	1,18	1,31	1,44	1,58	1,73	1,87
120	1,15	1,28	1,42	1,57	1,72	1,88	2,04

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m

0,193

35	40
----	----

158 148

0,38	0,41
0,46	0,49
0,55	0,59
0,64	0,69
0,75	0,80
0,86	0,92
0,98	1,04
1,10	1,18
1,23	1,32
1,38	1,47
1,52	1,63
1,68	1,80
1,84	1,97
2,02	2,16
2,19	2,35

VANO REGULADOR DE 90 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	349	313	280	250	224	202	183
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,30	0,33
55	0,21	0,23	0,26	0,29	0,33	0,36	0,40
60	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,43	0,48
65	0,29	0,33	0,36	0,41	0,45	0,51	0,56
70	0,34	0,38	0,42	0,47	0,53	0,59	0,65
75	0,39	0,43	0,48	0,54	0,61	0,67	0,74
80	0,44	0,49	0,55	0,62	0,69	0,77	0,84
85	0,50	0,56	0,62	0,70	0,78	0,86	0,95
90	0,56	0,62	0,70	0,78	0,87	0,97	1,07
95	0,62	0,70	0,78	0,87	0,97	1,08	1,19
100	0,69	0,77	0,86	0,96	1,08	1,20	1,32
105	0,76	0,85	0,95	1,06	1,19	1,32	1,46
110	0,84	0,93	1,04	1,17	1,30	1,45	1,60
115	0,91	1,02	1,14	1,27	1,42	1,58	1,75
120	0,99	1,11	1,24	1,39	1,55	1,72	1,90

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m

0,193

35	40
----	----

167	154
-----	-----

0,36	0,39
0,44	0,48
0,52	0,57
0,61	0,66
0,71	0,77
0,81	0,88
0,93	1,01
1,04	1,13
1,17	1,27
1,30	1,42
1,45	1,57
1,59	1,73
1,75	1,90
1,91	2,08
2,08	2,26

VANO REGULADOR DE 80 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	360	322	286	254	225	200	179
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,34
55	0,20	0,23	0,25	0,29	0,32	0,37	0,41
60	0,24	0,27	0,30	0,34	0,39	0,43	0,49
65	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,51	0,57
70	0,33	0,37	0,41	0,47	0,53	0,59	0,66
75	0,38	0,42	0,47	0,53	0,60	0,68	0,76
80	0,43	0,48	0,54	0,61	0,69	0,77	0,86
85	0,48	0,54	0,61	0,69	0,78	0,87	0,98
90	0,54	0,61	0,68	0,77	0,87	0,98	1,09
95	0,60	0,68	0,76	0,86	0,97	1,09	1,22
100	0,67	0,75	0,84	0,95	1,07	1,21	1,35
105	0,74	0,83	0,93	1,05	1,18	1,33	1,49
110	0,81	0,91	1,02	1,15	1,30	1,46	1,63
115	0,89	0,99	1,11	1,26	1,42	1,60	1,79
120	0,96	1,08	1,21	1,37	1,55	1,74	1,94

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m

0,193

35	40
----	----

161	147
-----	-----

0,37	0,41
0,45	0,50
0,54	0,59
0,63	0,69
0,73	0,81
0,84	0,92
0,96	1,05
1,08	1,19
1,21	1,33
1,35	1,48
1,50	1,64
1,65	1,81
1,81	1,99
1,98	2,17
2,16	2,37

VANO REGULADOR DE 70 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	371	331	293	257	225	198	174
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,16	0,18	0,21	0,23	0,27	0,31	0,35
55	0,20	0,22	0,25	0,28	0,32	0,37	0,42
60	0,23	0,26	0,30	0,34	0,39	0,44	0,50
65	0,27	0,31	0,35	0,40	0,45	0,52	0,59
70	0,32	0,36	0,40	0,46	0,52	0,60	0,68
75	0,37	0,41	0,46	0,53	0,60	0,69	0,78
80	0,42	0,47	0,53	0,60	0,69	0,78	0,89
85	0,47	0,53	0,60	0,68	0,77	0,88	1,00
90	0,53	0,59	0,67	0,76	0,87	0,99	1,12
95	0,59	0,66	0,74	0,85	0,97	1,10	1,25
100	0,65	0,73	0,82	0,94	1,07	1,22	1,39
105	0,72	0,80	0,91	1,03	1,18	1,35	1,53
110	0,79	0,88	1,00	1,13	1,30	1,48	1,68
115	0,86	0,96	1,09	1,24	1,42	1,62	1,83
120	0,94	1,05	1,19	1,35	1,54	1,76	2,00

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

Peso del cable daN/m

0,193

35	40
----	----

155	139
-----	-----

0,39	0,43
0,47	0,52
0,56	0,62
0,66	0,73
0,76	0,85
0,88	0,98
1,00	1,11
1,13	1,25
1,26	1,41
1,41	1,57
1,56	1,74
1,72	1,91
1,89	2,10
2,06	2,29
2,25	2,50

VANO REGULADOR DE 60 m
CONDUCTOR A1A1 70

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

ESF. daN>	381	339	299	261	226	195	169
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,16	0,18	0,20	0,23	0,27	0,31	0,36
55	0,19	0,22	0,24	0,28	0,32	0,37	0,43
60	0,23	0,26	0,29	0,33	0,38	0,45	0,51
65	0,27	0,30	0,34	0,39	0,45	0,52	0,60
70	0,31	0,35	0,40	0,45	0,52	0,61	0,70
75	0,36	0,40	0,45	0,52	0,60	0,70	0,80
80	0,41	0,45	0,52	0,59	0,68	0,79	0,91
85	0,46	0,51	0,58	0,67	0,77	0,89	1,03
90	0,51	0,58	0,65	0,75	0,86	1,00	1,16
95	0,57	0,64	0,73	0,83	0,96	1,12	1,29
100	0,63	0,71	0,81	0,92	1,07	1,24	1,43
105	0,70	0,78	0,89	1,02	1,18	1,36	1,58
110	0,77	0,86	0,98	1,12	1,29	1,50	1,73
115	0,84	0,94	1,07	1,22	1,41	1,64	1,89
120	0,91	1,02	1,16	1,33	1,54	1,78	2,06

Corrección por creep = 6 °C

Tmax = 27%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/ m2

35	40
----	----

147	130
-----	-----

0, 41	0, 46
0, 50	0, 56
0, 59	0, 67
0, 69	0, 78
0, 80	0, 91
0, 92	1, 04
1, 05	1, 19
1, 18	1, 34
1, 33	1, 50
1, 48	1, 67
1, 64	1, 85
1, 81	2, 04
1, 98	2, 24
2, 17	2, 45
2, 36	2, 67