

**VANO REGULADOR DE 110 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	272	250	231	214	200	187	176
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,23	0,24	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35
55	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42
60	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50
65	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59
70	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68
75	0,51	0,55	0,60	0,64	0,69	0,74	0,78
80	0,58	0,63	0,68	0,73	0,78	0,84	0,89
85	0,65	0,71	0,77	0,83	0,88	0,94	1,00
90	0,73	0,79	0,86	0,93	0,99	1,06	1,12
95	0,81	0,88	0,96	1,03	1,11	1,18	1,25
100	0,90	0,98	1,06	1,14	1,22	1,31	1,39
105	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53
110	1,09	1,19	1,28	1,38	1,48	1,58	1,68
115	1,19	1,30	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84
120	1,30	1,41	1,53	1,64	1,76	1,88	2,00

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,196

35	40
----	----

167 158

0,37	0,39
0,44	0,47
0,53	0,56
0,62	0,65
0,72	0,76
0,83	0,87
0,94	0,99
1,06	1,12
1,19	1,25
1,33	1,40
1,47	1,55
1,62	1,71
1,78	1,87
1,94	2,05
2,12	2,23

**VANO REGULADOR DE 100 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	292	266	243	223	206	191	178
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34
55	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42
60	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,46	0,50
65	0,35	0,39	0,43	0,46	0,50	0,54	0,58
70	0,41	0,45	0,49	0,54	0,58	0,63	0,67
75	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77
80	0,54	0,59	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88
85	0,61	0,67	0,73	0,79	0,86	0,93	1,00
90	0,68	0,75	0,82	0,89	0,96	1,04	1,12
95	0,76	0,83	0,91	0,99	1,07	1,16	1,24
100	0,84	0,92	1,01	1,10	1,19	1,28	1,38
105	0,93	1,01	1,11	1,21	1,31	1,42	1,52
110	1,02	1,11	1,22	1,33	1,44	1,55	1,67
115	1,11	1,22	1,33	1,45	1,57	1,70	1,82
120	1,21	1,33	1,45	1,58	1,71	1,85	1,98

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,196

35	40
----	----

167	157
-----	-----

0,37	0,39
0,44	0,47
0,53	0,56
0,62	0,66
0,72	0,77
0,83	0,88
0,94	1,00
1,06	1,13
1,19	1,26
1,33	1,41
1,47	1,56
1,62	1,72
1,78	1,89
1,94	2,06
2,12	2,25

**VANO REGULADOR DE 90 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	308	278	252	229	209	191	176
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,20	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35
55	0,24	0,27	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42
60	0,29	0,32	0,35	0,39	0,42	0,46	0,50
65	0,34	0,37	0,41	0,45	0,50	0,54	0,59
70	0,39	0,43	0,48	0,52	0,58	0,63	0,68
75	0,45	0,50	0,55	0,60	0,66	0,72	0,78
80	0,51	0,56	0,62	0,69	0,75	0,82	0,89
85	0,58	0,64	0,70	0,77	0,85	0,93	1,00
90	0,65	0,71	0,79	0,87	0,95	1,04	1,13
95	0,72	0,79	0,88	0,97	1,06	1,16	1,25
100	0,80	0,88	0,97	1,07	1,17	1,28	1,39
105	0,88	0,97	1,07	1,18	1,29	1,41	1,53
110	0,96	1,06	1,18	1,30	1,42	1,55	1,68
115	1,05	1,16	1,29	1,42	1,55	1,69	1,84
120	1,15	1,27	1,40	1,54	1,69	1,84	2,00

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,196

35	40
----	----

164	153
-----	-----

0,37	0,40
0,45	0,48
0,54	0,58
0,63	0,68
0,73	0,79
0,84	0,90
0,96	1,03
1,08	1,16
1,21	1,30
1,35	1,45
1,50	1,60
1,65	1,77
1,81	1,94
1,98	2,12
2,16	2,31

**VANO REGULADOR DE 80 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	324	292	262	235	212	192	175
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,19	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35
55	0,23	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,42
60	0,27	0,30	0,34	0,37	0,42	0,46	0,51
65	0,32	0,35	0,40	0,44	0,49	0,54	0,59
70	0,37	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,69
75	0,43	0,47	0,53	0,59	0,65	0,72	0,79
80	0,48	0,54	0,60	0,67	0,74	0,82	0,90
85	0,55	0,61	0,68	0,75	0,84	0,92	1,01
90	0,61	0,68	0,76	0,84	0,94	1,03	1,14
95	0,68	0,76	0,84	0,94	1,04	1,15	1,27
100	0,76	0,84	0,94	1,04	1,16	1,28	1,40
105	0,83	0,93	1,03	1,15	1,27	1,41	1,55
110	0,91	1,02	1,13	1,26	1,40	1,55	1,70
115	1,00	1,11	1,24	1,38	1,53	1,69	1,86
120	1,09	1,21	1,35	1,50	1,67	1,84	2,02

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,196

35	40
----	----

160	148
-----	-----

0,38	0,41
0,46	0,50
0,55	0,60
0,65	0,70
0,75	0,81
0,86	0,93
0,98	1,06
1,10	1,20
1,24	1,34
1,38	1,49
1,53	1,65
1,69	1,82
1,85	2,00
2,02	2,19
2,20	2,38

**VANO REGULADOR DE 70 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	341	306	273	243	216	192	173
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35
55	0,22	0,24	0,27	0,31	0,34	0,39	0,43
60	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,46	0,51
65	0,30	0,34	0,38	0,43	0,48	0,54	0,60
70	0,35	0,39	0,44	0,50	0,56	0,62	0,70
75	0,40	0,45	0,51	0,57	0,64	0,72	0,80
80	0,46	0,51	0,57	0,65	0,73	0,82	0,91
85	0,52	0,58	0,65	0,73	0,82	0,92	1,03
90	0,58	0,65	0,73	0,82	0,92	1,03	1,15
95	0,65	0,72	0,81	0,91	1,03	1,15	1,28
100	0,72	0,80	0,90	1,01	1,14	1,27	1,42
105	0,79	0,88	0,99	1,11	1,25	1,40	1,57
110	0,87	0,97	1,09	1,22	1,37	1,54	1,72
115	0,95	1,06	1,19	1,34	1,50	1,68	1,88
120	1,03	1,15	1,29	1,45	1,64	1,83	2,04

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,196

35	40
----	----

156	142
-----	-----

0,39	0,43
0,47	0,52
0,57	0,62
0,66	0,73
0,77	0,84
0,88	0,97
1,00	1,10
1,13	1,24
1,27	1,39
1,42	1,55
1,57	1,72
1,73	1,90
1,90	2,08
2,08	2,28
2,26	2,48

**VANO REGULADOR DE 60 m
CONDUCTOR ACSR 50/8**

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

ESF. daN>	357	320	284	250	220	193	170
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,17	0,19	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36
55	0,21	0,23	0,26	0,30	0,34	0,38	0,44
60	0,25	0,28	0,31	0,35	0,40	0,46	0,52
65	0,29	0,32	0,36	0,41	0,47	0,54	0,61
70	0,34	0,38	0,42	0,48	0,55	0,62	0,71
75	0,39	0,43	0,49	0,55	0,63	0,71	0,81
80	0,44	0,49	0,55	0,63	0,71	0,81	0,92
85	0,50	0,55	0,62	0,71	0,81	0,92	1,04
90	0,56	0,62	0,70	0,79	0,90	1,03	1,17
95	0,62	0,69	0,78	0,88	1,01	1,15	1,30
100	0,69	0,77	0,86	0,98	1,11	1,27	1,44
105	0,76	0,84	0,95	1,08	1,23	1,40	1,59
110	0,83	0,93	1,04	1,18	1,35	1,54	1,74
115	0,91	1,01	1,14	1,29	1,47	1,68	1,90
120	0,99	1,10	1,24	1,41	1,60	1,83	2,07

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 30%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m2

35	40
----	----

151	136
-----	-----

0,41	0,45
0,49	0,55
0,58	0,65
0,68	0,76
0,79	0,88
0,91	1,02
1,04	1,16
1,17	1,30
1,31	1,46
1,46	1,63
1,62	1,81
1,79	1,99
1,96	2,18
2,14	2,39
2,33	2,60