

**VANO REGULADOR DE 110 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	218	212	207	201	197	192	188
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,55	0,56	0,58	0,59	0,61	0,62	0,64
55	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74	0,75	0,77
60	0,79	0,81	0,83	0,86	0,88	0,90	0,92
65	0,93	0,95	0,98	1,00	1,03	1,05	1,08
70	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,22	1,25
75	1,24	1,27	1,30	1,34	1,37	1,40	1,43
80	1,41	1,45	1,48	1,52	1,56	1,59	1,63
85	1,59	1,63	1,67	1,72	1,76	1,80	1,84
90	1,78	1,83	1,88	1,92	1,97	2,02	2,06
95	1,98	2,04	2,09	2,14	2,20	2,25	2,30
100	2,20	2,26	2,32	2,38	2,43	2,49	2,54
105	2,42	2,49	2,56	2,62	2,68	2,74	2,81
110	2,66	2,73	2,80	2,88	2,94	3,01	3,08
115	2,91	2,99	3,07	3,14	3,22	3,29	3,37
120	3,16	3,25	3,34	3,42	3,50	3,59	3,66

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,383

35	40
----	----

184 181

0,65	0,66
0,79	0,80
0,94	0,95
1,10	1,12
1,27	1,30
1,46	1,49
1,66	1,70
1,88	1,92
2,11	2,15
2,35	2,39
2,60	2,65
2,87	2,92
3,14	3,21
3,44	3,51
3,74	3,82

**VANO REGULADOR DE 100 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	229	221	214	207	201	196	190
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,59	0,61	0,63
55	0,63	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74	0,76
60	0,75	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91
65	0,88	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06
70	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,23
75	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,41
80	1,34	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57	1,61
85	1,51	1,56	1,62	1,67	1,72	1,77	1,82
90	1,69	1,75	1,81	1,87	1,93	1,98	2,04
95	1,89	1,95	2,02	2,08	2,15	2,21	2,27
100	2,09	2,17	2,24	2,31	2,38	2,45	2,51
105	2,31	2,39	2,47	2,55	2,62	2,70	2,77
110	2,53	2,62	2,71	2,80	2,88	2,96	3,04
115	2,77	2,86	2,96	3,06	3,15	3,24	3,33
120	3,01	3,12	3,22	3,33	3,43	3,53	3,62

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,383

35	40
----	----

186 181

0,65	0,66
0,78	0,80
0,93	0,95
1,09	1,12
1,26	1,30
1,45	1,49
1,65	1,69
1,86	1,91
2,09	2,14
2,33	2,39
2,58	2,64
2,84	2,91
3,12	3,20
3,41	3,50
3,72	3,81

**VANO REGULADOR DE 90 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	246	235	225	216	207	200	193
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,60	0,62
55	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75
60	0,70	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89
65	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,01	1,05
70	0,95	1,00	1,04	1,09	1,13	1,17	1,21
75	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,39
80	1,25	1,31	1,36	1,42	1,48	1,53	1,58
85	1,41	1,47	1,54	1,60	1,67	1,73	1,79
90	1,58	1,65	1,73	1,80	1,87	1,94	2,00
95	1,76	1,84	1,92	2,00	2,08	2,16	2,23
100	1,95	2,04	2,13	2,22	2,31	2,39	2,47
105	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,64	2,73
110	2,36	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99
115	2,58	2,70	2,82	2,94	3,05	3,16	3,27
120	2,80	2,94	3,07	3,20	3,32	3,45	3,56

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,383

35	40
----	----

187 182

0,64	0,66
0,77	0,80
0,92	0,95
1,08	1,11
1,25	1,29
1,44	1,48
1,64	1,69
1,85	1,90
2,07	2,13
2,31	2,38
2,55	2,63
2,82	2,90
3,09	3,19
3,38	3,48
3,68	3,79

**VANO REGULADOR DE 80 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	273	256	241	228	217	207	198
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,44	0,47	0,50	0,52	0,55	0,58	0,60
55	0,53	0,57	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73
60	0,63	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
65	0,74	0,79	0,84	0,89	0,93	0,98	1,02
70	0,86	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,19
75	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24	1,30	1,36
80	1,12	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55
85	1,27	1,35	1,44	1,52	1,60	1,67	1,75
90	1,42	1,52	1,61	1,70	1,79	1,88	1,96
95	1,58	1,69	1,79	1,89	1,99	2,09	2,18
100	1,75	1,87	1,99	2,10	2,21	2,32	2,42
105	1,93	2,06	2,19	2,31	2,44	2,55	2,67
110	2,12	2,26	2,40	2,54	2,67	2,80	2,93
115	2,32	2,47	2,63	2,78	2,92	3,06	3,20
120	2,52	2,69	2,86	3,02	3,18	3,34	3,48

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,383

35	40
----	----

190 183

0,63	0,65
0,76	0,79
0,91	0,94
1,06	1,11
1,24	1,28
1,42	1,47
1,61	1,68
1,82	1,89
2,04	2,12
2,27	2,36
2,52	2,62
2,78	2,89
3,05	3,17
3,33	3,46
3,63	3,77

**VANO REGULADOR DE 70 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	321	292	268	248	231	217	204
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,37	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59
55	0,45	0,50	0,54	0,58	0,63	0,67	0,71
60	0,54	0,59	0,64	0,69	0,75	0,80	0,84
65	0,63	0,69	0,75	0,82	0,88	0,93	0,99
70	0,73	0,80	0,87	0,95	1,01	1,08	1,15
75	0,84	0,92	1,00	1,09	1,17	1,24	1,32
80	0,96	1,05	1,14	1,24	1,33	1,41	1,50
85	1,08	1,18	1,29	1,39	1,50	1,60	1,69
90	1,21	1,33	1,45	1,56	1,68	1,79	1,90
95	1,35	1,48	1,61	1,74	1,87	1,99	2,11
100	1,49	1,64	1,79	1,93	2,07	2,21	2,34
105	1,65	1,81	1,97	2,13	2,28	2,44	2,58
110	1,81	1,98	2,16	2,34	2,51	2,67	2,83
115	1,97	2,17	2,36	2,55	2,74	2,92	3,10
120	2,15	2,36	2,57	2,78	2,98	3,18	3,37

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m²

Peso del cable daN/m

0,383

35	40
----	----

194 184

0,62	0,65
0,75	0,79
0,89	0,94
1,04	1,10
1,21	1,27
1,39	1,46
1,58	1,66
1,79	1,88
2,00	2,10
2,23	2,34
2,47	2,60
2,73	2,86
2,99	3,14
3,27	3,44
3,56	3,74

**VANO REGULADOR DE 60 m
CONDUCTOR ACSR 95/15**

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

ESF. daN>	401	355	315	282	255	233	215
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VANO (m)

FLECHA (m)

50	0,30	0,34	0,38	0,42	0,47	0,51	0,56
55	0,36	0,41	0,46	0,51	0,57	0,62	0,68
60	0,43	0,49	0,55	0,61	0,68	0,74	0,80
65	0,50	0,57	0,64	0,72	0,79	0,87	0,94
70	0,58	0,66	0,74	0,83	0,92	1,01	1,09
75	0,67	0,76	0,85	0,95	1,06	1,16	1,26
80	0,76	0,86	0,97	1,09	1,20	1,32	1,43
85	0,86	0,98	1,10	1,23	1,36	1,49	1,61
90	0,97	1,09	1,23	1,37	1,52	1,67	1,81
95	1,08	1,22	1,37	1,53	1,69	1,86	2,01
100	1,19	1,35	1,52	1,70	1,88	2,06	2,23
105	1,32	1,49	1,68	1,87	2,07	2,27	2,46
110	1,44	1,63	1,84	2,05	2,27	2,49	2,70
115	1,58	1,79	2,01	2,24	2,48	2,72	2,95
120	1,72	1,94	2,19	2,44	2,70	2,96	3,21

Corrección por creep = 11 °C

Tmax = 15%R

Teds = 11%R

Viento máximo = 80 daN/m2

35	40
----	----

199 186

0,60	0,64
0,73	0,78
0,87	0,92
1,02	1,09
1,18	1,26
1,35	1,44
1,54	1,64
1,74	1,86
1,95	2,08
2,17	2,32
2,40	2,57
2,65	2,83
2,91	3,11
3,18	3,40
3,46	3,70