

AAC

AAC

All Aluminium conductors

Características de los conductores de aluminio, según norma en 50182:2001

Tipo AL1 – España.

Código	Código antiguo	Sección	Nº de alambres	Diámetro		Masa por unidad de longitud	Resistencia a la tracción asignada	Resistencia en c.c.
				Alambre	Conductor			
		mm ²		mm	mm			
28-AL1	L 28	27,8	7	2,25	6,75	76,1	5,01	1,0268
43-AL1	L 40	43,1	7	2,8	8,4	117,8	7,33	0,663
55-AL1	L 56	54,6	7	3,15	9,45	149,1	9	0,5239
76-AL1	L 80	75,5	19	2,25	11,3	207,6	13,6	0,3804
117-AL1	L 110	117	19	2,8	14	321,5	19,89	0,2456
148-AL1	L 145	148,1	19	3,15	15,8	407	24,43	0,1941
188-AL1	L 180	188,1	19	3,55	17,8	516,9	30,09	0,1528
279-AL1	L 280	279,3	37	3,1	21,7	770,2	46,08	0,1033
381-AL1	L 400	381	61	2,82	25,4	1 054,1	64,77	0,0759
454-AL1	L 450	454,5	61	3,08	27,7	1 257,5	74,99	0,0637

Código	Código antiguo	Sección	N° de alambres	Diámetro		Masa por unidad de longitud	Resistencia a la tracción asignada	Resistencia en c.c.
				Alambre	Conductor			
		mm ²		mm	mm			
547-AL1	L 550	547,3	61	3,38	30,4	1 514,4	90,31	0,0529
638-AL1	L 630	638,3	61	3,65	32,9	1 766	102,12	0,0453

NOTA – La dirección de cableado de la capa externa es “a derecha” (Z).