

**CABLE VIAKON® DE ALUMINIO DESNUDO (AAC) TEMPLE DURO**

Nºmero de artículo	Designación	Designación AWG / kcmil	Nºmero de hilos	Área nominal de la sección transversal	Diámetro nominal	Peso aproximado	Capacidad de conducción de corriente(1)	Carga nominal de ruptura por tensión	Resistencia eléctrica CD a 20°C	Designación equivalente en Cobre
				mm²	mm	kg / km	Ampere	kN	ohm / km	AWG / kcmil
E655	ROSE	4	7	21,15	5,88	58,31	138	3,92	1,36	6
E657	IRIS	2	7	33,62	7,42	92,69	185	6,00	0,855	4
E658	PANSY	1	7	42,41	8,33	116,9	214	7,30	0,678	3
E659	* POPPY	1/0	7	53,48	9,36	147,4	247	8,86	0,537	2
E660	ASTER	2/0	7	67,43	10,51	185,9	286	11,70	0,426	1
E661	* PHLOX	3/0	7	85,01	11,80	234,4	330	13,52	0,338	1/0
E662	OXLIP	4/0	7	107,2	13,25	295,6	382	17,03	0,268	2/0
E663	DAISY	266,8	7	135,2	14,88	372,5	442	21,49	0,213	3/0
BC69	* LAUREL	266,8	19	135,2	15,05	372,8	442	22,15	0,213	3/0
E665	* TULIP	**336,4	19	170,5	16,90	470,1	513	27,36	0,169	4/0
E666	CANNA	397,5	19	201,4	18,37	555,3	570	31,63	0,143	250
E667	* COSMOS	477,0	19	241,7	20,13	666,4	639	37,19	0,119	300
E668	ZINNIA	500,0	19	253,4	20,61	698,6	670	38,97	0,113	314,5
DM01	DAHLIA	556,5	19	282,0	21,74	777,5	703	43,38	0,102	350
DM02	ORCHID	636,0	37	322,3	23,31	888,6	765	50,71	0,089 2	400
Y814	VIOLET	715,5	37	362,6	24,72	999,7	823	56,94	0,079 2	450
E672	PETUNIA	750,0	37	380,0	25,31	1 048	863	58,27	0,075 6	472
E673	ARBUTUS	795,0	37	402,8	26,06	1 111	874	61,83	0,071 3	500
E675	MAGNOLIA	954,0	37	483,4	28,55	1 333	982	72,95	0,059 4	600
E676	BLUEBELL	1 033,5	37	523,7	29,72	1 444	1 031	78,74	0,054 9	650
E677	MARIGOLD	1 113,0	61	564,0	30,88	1 555	1 079	87,63	0,050 9	700
E678	HAWTHORN	1 192,5	61	604,3	31,97	1 666	1 125	93,86	0,047 6	750
E679	NARCISSUS	1 272,0	61	644,5	33,01	1 777	1 170	97,86	0,044 6	800
E680	COLUMBINE	1 351,5	61	684,8	34,03	1 888	1 212	104,09	0,042 0	850
E681	CARNATION	1 431,0	61	725,1	35,01	1 999	1 254	108,09	0,039 6	900
E682	GLADIOLUS	1 510,5	61	765,4	35,97	2 110	1 295	113,88	0,037 5	950
E683	COREOPSIS	1 590,0	61	805,7	36,91	2 221	1 334	120,10	0,035 7	1 000

NOTA: Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura (1) Calculada para un conductor desnudo, expuesto al sol, operando a una temperatura de 75 °C. Temperatura ambiente: 25 °C, velocidad del viento: 0,61 m/s y emisividad térmica relativa de la superficie del conductor: 0,5 Aluminum Electrical Conductor Handbook.