Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855 Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087



INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C 600V



- Condutor: Cobre Trançado nu conforme ASTM B

- Isolamento: XLPE ou EPR/B

- Capa Externa: PVC (somente para os multicondutores).

- Fabricado na cor preta RAL 9005.

– Voltagem nominal: 600 V

Identificação

INNOVCABLE __ X AWG 600V EPR/B 90 C FAA-L824, TYPE C

Especificações Aplicáveis

FAA AC150/5345-7F NEMA WC71 Especificação FAA L-824 C ICEA S-95-658













Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855



Aplicações

O cabo de iluminação de aeroportos é construido para uso subterrâneo conforme os requisitos da (FAA) L-824 C para circuitos de iluminação aeroportuária FAA AC150/5345-7F. Condutores de cobre recozido nu classe B, isolados com XLPE ou EPR/B resistente à abrasão, umidade e calor. O cabo de iluminação para aeroportos é usado principalmente para circuitos de iluminação em série para pistas, sistemas de controle e outras instalações multifuncionais. Ele pode ser usado em enterramento direto, conduíte ou canaletas.

Temperatura Máxima do Condutor

- Temperatura Uso fixo: -40°C to +90°C
- Temperatura máxima do condutor em operação normal:≤90°C

Notas

Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A
Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.













Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855 Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087



UMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA AWG	NUMBER OF STRAND	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL SHEATH THICKNESS mm	NOMINAL OVERALL DIAMETER mm	NOMINAL WEIGHT kg/km
1	12	7	1,14	-	4,62	46
1	10	7	1,14	-	5,21	61
1	8	7	1,52	-	6,76	101
1	6	7	1,52	-	7,72	152
1	4	7	1,52	-	8,94	231
2	12	7	0,76	1,14	10,41	146
2	10	7	0,76	1,14	11,56	199
2	8	7	1,14	1,52	15,37	323
2	6	7	1,14	1,52	17,4	446
2	4	7	1,14	1,52	19,81	632
3	12	7	0,76	1,14	11,05	187
3	10	7	0,76	1,14	12,19	259
3	8	7	1,14	1,52	16,38	437
3	6	7	1,14	1,52	18,42	610
3	4	7	1,14	2,03	21,97	908
4	12	7	0,76	1,14	12,07	222
4	10	7	0,76	1,52	14,22	350
4	8	7	1,14	1,52	17,91	548
4	6	7	1,14	1,52	20,19	772
4	4	7	1,14	2,03	24,13	1165













Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855



5 12 7 0,76 1,14 13,08 292 5 10 7 0,76 1,52 15,49 405 6 12 7 0,76 1,52 15,24 357 6 10 7 0,76 1,52 16,89 495 7 12 7 0,76 1,52 16,89 534 8 12 7 0,76 1,52 16,89 534 8 12 7 0,76 1,52 16,89 534 8 10 7 0,76 1,52 16,89 534 9 12 7 0,76 1,52 16,89 534 9 12 7 0,76 1,52 16,89 534 9 12 7 0,76 1,52 18,29 604 9 10 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 <th>NUMBER OF CORES</th> <th>NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA AWG</th> <th>NUMBER OF STRAND</th> <th>NOMINAL INSULATION THICKNESS mm</th> <th>NOMINAL SHEATH THICKNESS mm</th> <th>NOMINAL OVERALL DIAMETER mm</th> <th>NOMINAL WEIGH kg/km</th>	NUMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA AWG	NUMBER OF STRAND	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL SHEATH THICKNESS mm	NOMINAL OVERALL DIAMETER mm	NOMINAL WEIGH kg/km
6 12 7 0.76 1.52 15.24 357 6 10 7 0.76 1,52 16,89 495 7 12 7 0.76 1,52 15,24 379 7 10 7 0.76 1,52 16,89 534 8 12 7 0.76 1,52 16,38 430 8 10 7 0.76 1,52 18,29 604 9 12 7 0.76 1,52 19,69 707 10 12 7 0.76 1,52 19,69 707 10 12 7 0.76 1,52 19,69 707 10 12 7 0.76 1,52 19,69 707 10 12 7 0.76 1,52 19,69 707 11 12 7 0.76 1,52 20,57 762 11 10 <t< td=""><td>5</td><td>12</td><td>7</td><td>0,76</td><td>1,14</td><td>13,08</td><td>292</td></t<>	5	12	7	0,76	1,14	13,08	292
6 10 7 0,76 1,52 16,89 495 7 12 7 0,76 1,52 15,24 379 7 10 7 0,76 1,52 16,89 534 8 12 7 0,76 1,52 16,38 430 8 10 7 0,76 1,52 18,29 604 9 12 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 19,69 707 11 12 7 0,76 1,52 20,57 762 11 10 <	5	10	7	0,76	1,52	15,49	405
7 12 7 0.76 1,52 15,24 379 7 10 7 0,76 1,52 16,89 534 8 12 7 0,76 1,52 16,38 430 8 10 7 0,76 1,52 18,29 604 9 12 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 12 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 <	6	12	7	0,76	1,52	15,24	357
7 10 7 0,76 1,52 16,89 534 8 12 7 0,76 1,52 16,38 430 8 10 7 0,76 1,52 18,29 604 9 12 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 12 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 <	6	10	7	0,76	1,52	16,89	495
8 12 7 0,76 1,52 16,38 430 8 10 7 0,76 1,52 18,29 604 9 12 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 20,57 762 11 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 10 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 1,52 20,07 662 13 12	7	12	7	0,76	1,52	15,24	379
8 10 7 0,76 1,52 18,29 604 9 12 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10	7	10	7	0,76	1,52	16,89	534
9 12 7 0,76 1,52 17,65 479 9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 2,03 22,61 933 13 10 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12	8	12	7	0,76	1,52	16,38	430
9 10 7 0,76 1,52 19,69 707 10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 2,03 22,61 933 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12	8	10	7	0,76	1,52	18,29	604
10 12 7 0,76 1,52 18,42 539 10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 24,89 1119 16	9	12	7	0,76	1,52	17,65	479
10 10 7 0,76 1,52 20,57 762 11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 25,65 1186 17	9	10	7	0,76	1,52	19,69	707
11 12 7 0,76 1,52 18,92 594 11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12	10	12	7	0,76	1,52	18,42	539
11 10 7 0,76 2,03 22,1 878 12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12	10	10	7	0,76	1,52	20,57	762
12 12 7 0,76 1,52 19,43 631 12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12	11	12	7	0,76	1,52	18,92	594
12 10 7 0,76 2,03 22,61 933 13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10	11	10	7	0,76	2,03	22,1	878
13 12 7 0,76 1,52 20,07 662 13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12	12	12	7	0,76	1,52	19,43	631
13 10 7 0,76 2,03 23,5 985 14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12	12	10	7	0,76	2,03	22,61	933
14 12 7 0,76 1,52 20,83 708 14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	13	12	7	0,76	1,52	20,07	662
14 10 7 0,76 2,03 24,26 1053 15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	13	10	7	0,76	2,03	23,5	985
15 12 7 0,76 2,03 22,35 793 15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	14	12	7	0,76	1,52	20,83	708
15 10 7 0,76 2,03 24,89 1119 16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	14	10	7	0,76	2,03	24,26	1053
16 12 7 0,76 2,03 22,99 839 16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	15	12	7	0,76	2,03	22,35	793
16 10 7 0,76 2,03 25,65 1186 17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	15	10	7	0,76	2,03	24,89	1119
17 12 7 0,76 2,03 23,62 902 17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	16	12	7	0,76	2,03	22,99	839
17 10 7 0,76 2,03 26,29 1275 18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	16	10	7	0,76	2,03	25,65	1186
18 12 7 0,76 2,03 24,26 946 18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	17	12	7	0,76	2,03	23,62	902
18 10 7 0,76 2,03 26,92 1342 19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	17	10	7	0,76	2,03	26,29	1275
19 12 7 0,76 2,03 24,26 970	18	12	7	0,76	2,03	24,26	946
	18	10	7	0,76	2,03	26,92	1342
19 10 7 0,76 2,03 26,92 1381	19	12	7	0,76	2,03	24,26	970
	19	10	7	0,76	2,03	26,92	1381











