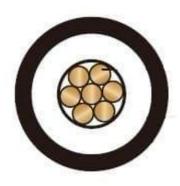
Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855 Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087



## INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C (SHEATHED) 5KV



- Condutor: Cobre Trançado nu.
- Composto Semi-Condutor Extrudado.
- Isolamento: Polietileno Reticulado (XLPE) ou EPR/B.
- Capa Externa: PE ou PVC.
- Fabricado na cor preta RAL 9005.
- Voltagem nominal: 5,0 KV

Identificação

INNOVCABLE \_\_ X AWG 5000V XLPE 90{D}C FAA-L824, TYPE C SHEATHED

Especificações Aplicáveis

**NEMA WC71** 

FAA AC150/5345-7F













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



ICEA S-96-659

FAA L-824 C

## **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 ((AC 150/5345-7F). O cabo de aeroporto esta disponível de #8 AWG até #4 AWG. Condutores de cobre recozido nu classe B, isolados com polietileno reticulado 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 de operação normal: +90° C
- Temperatura de operação de emergência: +130° C
- Temperatura de curto circuito: 250° 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



Size mm2/AWG	Conductor		Insulation		Sheath		Approx. Weight	Maximum Conductor DC
	Structure No.	Approx.OD.	Nominal Thickness mm	Approx.OD.	Nominal Thickness mm	Approx.OD.	CU kg/km	Resistance 20°C Ω/km
1×6 mm2	7/19	3.12	2.3	7.72	1.2	10.1	150	3.08
1×8AWG	7/19	3.69	2.3	8.29	0.76	10.7	180	2.144
1×6AWG	7/19	4.68	2.3	9.28	0.76	11.7	238	1.348
1×4AWG	7/19	5.88	2.3	10.48	1.14	12.8	326	0.8481











