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 B BLINDADO (SHIELDED) 5KV



- Condutor: Cobre Trançado nu.

- Isolamento: EPR.

- Camada semicondutora: Fita semicondutora aplicada helicoidalmente.

- Blindagem: Blindado em fita de cobre.

- Separador: Fita separadora

- Capa Externa: CPE.

- Fabricado na cor preta RAL 9005.

- Voltagem nominal: 5,0 KV

Identificação

INNOVCABLE X AWG 5000V EPR 90 C FAA-L824, TYPE B SHIELDED













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



## Especificações Aplicáveis

FAA AC150/5345-7F

**NEMA WC74** 

Especificação FAA L-824 B

ICEA S-93-639

### **Aplicações**

O cabo de iluminação de aeroportos é construido para uso subterrâneo conforme os requisitos da (FAA) L-824 B para circuitos de iluminação aeroportuária FAA AC150/5345-7F. Condutores de cobre recozido nu classe B, isolados com EPR 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 +85°C
- Temperatura máxima do condutor em operação normal:≤90°C













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



#### **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.

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	3.12	2.3	7.72	1.2	11.1	194	3.08
1×8AWG	7	3.69	2.3	8.29	0.76	11.7	225	2.144











