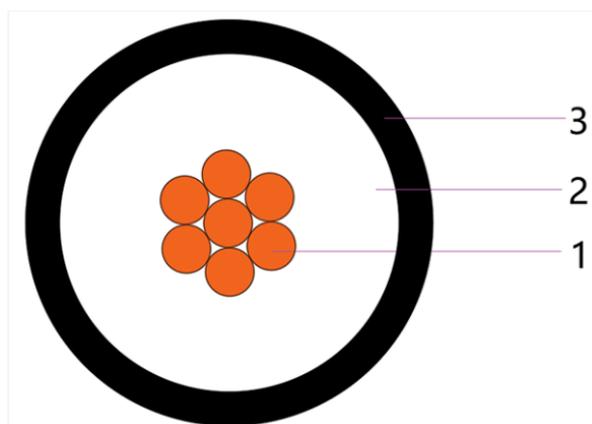




## INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C SEM BLINDAGEM (SHEATHED) 5KV



- Conductor: Cobre Trançado nu.
- 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 WC74

FAA AC150/5345-7F

ICEA S-93-639

Especificação FAA L-824 C

## Aplicações

O cabo de iluminação de aeroportos é construído 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.



Size mm <sup>2</sup> /AWG	Conductor		Insulation		Sheath		Approx. Weight	Maximum Conductor DC Resistance 20°C Ω/km
	Structure No.	Approx.OD. Mm	Nominal Thickness mm	Approx.OD. mm	Nominal Thickness mm	Approx.OD. Mm	CU kg/km	
1×6 mm <sup>2</sup>	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

