



IINNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 B SEM BLINDAGEM (UNSHIELDED) 5KV



- Condutor: Cobre Trançado nu.
- Isolamento: EPR.
- Capa Externa: CPE/PVC
- Fabricado na cor preta RAL 9005.
- Voltagem nominal: 5,0 KV

Identificação

IINNOVCABLE __ X AWG 5000V EPR 90 C FAA-L824, TYPE B UNSHIELDED

Especificações Aplicáveis

FAA AC150/5345-7F

NEMA WC71

Especificação FAA L-824 B

ICEA S-96-659



Aplicações

O cabo de iluminação de aeroportos é construído para uso subterrâneo conforme os requisitos da (FAA) L-824 B para circuitos de iluminação aeroportuária FAA AC150/5345-7F . O cabo de aeroporto esta disponível de #8 AWG até #4 AWG . 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

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 ² /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 ²	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