



INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C BLINDADO (SHIELDED) 5KV



- Conductor: Cobre Trançado nu.
- Camada semicondutora: Camada extrudada semicondutora.
- Isolamento: Polietileno Reticulado (XLPE).
- Camada semicondutora externa: Fita semicondutora aplicada helicoidalmente ou extrudada.
- Blindagem: Blindado em fita de cobre ou malha de cobre estanhado.
- Capa Externa: PVC. PE/XLPE podem ser oferecidos mediante solicitação.
- Fabricado na cor preta RAL 9005.
- Voltagem nominal: 5,0 KV

Identificação

INNOVCABLE __ X AWG 5000V XLPE 90 C FAA-L824, TYPE C SHIELDED

Especificações Aplicáveis

FAA AC 150 / 5345-7E



INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C BLINDADO (SHIELDED) 5KV

FAA AC150/5345-7F

Especificação FAA L-824 C

ICEA S-93-639

NEMA WC74

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 FAA AC 150 / 5345-7E, 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 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



INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C BLINDADO (SHIELDED) 5KV

– 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	11	180	3.08
1×8AWG	7/19	3.69	2.3	8.29	0.76	14.3	298	2.144
1×6AWG	7/19	4.68	2.3	9.28	0.76	15.4	366	1.348
1×4AWG	7/19	5.88	2.3	10.48	1.14	17	513	0.8481