



CABLE INNOVCABLE AEROPUERTO FAA L-824 C BLINDADO 5KV



- Conductor: Cobre trenzado desnudo.
- Capa semiconductora: Capa semiconductora extruída.
- Aislamiento: Polietileno Reticulado (XLPE).
- Capa semiconductora externa: Cinta semiconductora aplicada helicoidalmente o extruída.
- Blindaje: Apantallado en cinta de cobre o malla de cobre estañado.
- Cobertura Externa: PVC. PE/XLPE se puede ofrecer a pedido.
- Fabricado en color negro RAL 9005.
- Tensión nominal: 5,0 KV

Identificación

INNOVCABLE __ X AWG 5000V XLPE 90 C FAA-L824, TIPO C BLINDADO



Especificaciones aplicables

FAA AC 150/5345-7E

FAA AC150/5345-7F

Especificación FAA L-824 C

ICEA S-93-639

NEMAWC74

Aplicaciones

El cable de iluminación de aeropuertos está construido para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos de (FAA) L-824 C para circuitos de iluminación de aeropuertos FAA AC 150/5345-7E, FAA AC150/5345-7F. El cable de aeropuerto está disponible desde #8 AWG hasta #4 AWG. Conductores de cobre recocido desnudo clase B, aislados con polietileno reticulado XLPE o EPR/B resistentes a la abrasión, la humedad y el calor. El cable de iluminación para aeropuertos se utiliza principalmente para circuitos de iluminación en serie para pistas, sistemas de control y otras instalaciones multifuncionales. Se puede utilizar en enterramiento directo, conductos o canales.

Temperatura máxima del conductor

- Temperatura de funcionamiento normal: +90° C
- Temperatura de funcionamiento de emergencia: +130° C
- Temperatura de cortocircuito: 250° C



Notas

– Podemos producir, a pedido, varias otras opciones y configuraciones de cables.
Innovcable se reserva el derecho de cambiar este catálogo sin previo aviso.

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.OD0. 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