



INNOVCABLE CABLE DE AEROPUERTO FAA L-824 C NO APANTALLADO 5KV



- Conductor: Cobre clase B según ASTM B3, B8 y B33
- Capa semiconductora: Capa semiconductora extruida o cinta semiconductora aplicada helicoidalmente
- Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE) o EPR/B.
- Fabricado en negro RAL 9005, o en cualquier otro color solicitado por el cliente (verde, azul, rojo, etc.).
- Tensión nominal: 5,0 KV

Identificación

INNOVCABLE __ X AWG 5000V XLPE 90{D}C FAA-L824, TIPO C SIN APANTALLAR

Especificaciones aplicables

Alambre de cobre blando o recocido ASTM B3

Conductores concéntricos de cobre ASTM B8



ASTM B33 Standard Specification for Tin-Coated Soft or Annealed Copper Wire
(Especificación estándar para alambre de cobre recocido o recocido con revestimiento de estaño)

ICEA S-96-659 (NEMA WC 71) 2001-5000 V Cables no apantallados

Especificación FAA L-824 C

Aplicaciones

El cable para alumbrado de aeropuertos está fabricado para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos de (FAA) L-824 C para circuitos de alumbrado de aeropuertos (AC 150/5345-53D), (AC 150/5345-7F). El cable de aeropuerto está disponible desde #8 AWG hasta #4 AWG. Conductores de cobre recocido desnudo de clase B, aislados con polietileno reticulado XLPE o EPR/B resistente 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. Puede utilizarse enterrado directamente, en conductos o canalizaciones.

Temperatura máxima del conductor

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

Notas

- Podemos fabricar, a petición, otras opciones y configuraciones de cables. Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.



Size AWG	Conductor		Insulation	Approx. Overall Diameter mm	Approx. Weight		Maximum Conductor DC Resistance 20°C Ω/km
	Structure No.	Approx.OD. mm	Nominal Thickness mm		CU kg/km		
1×8	7/19	3.69	2.79	9.65	132	2.144	
1×6	7/19	4.68	2.79	10.67	186	1.348	
1×4	7/19	5.88	2.79	11.68	268	0.8481	

