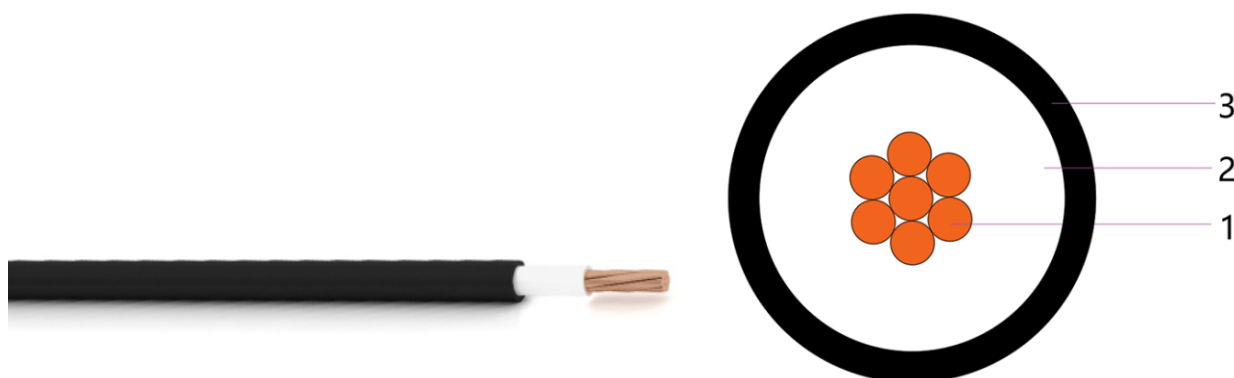




## INNOVCABLE CABLE DE AEROPUERTO FAA L-824 B UNSHIELDED 5KV



- Conductor: Cobre desnudo trenzado.
- Aislamiento: EPR.
- Cubierta exterior: CPE.
- Fabricado en negro RAL 9005.
- Tensión nominal: 5,0 KV

### Identificación

INNOVCABLE \_\_ X AWG 5000V EPR 90 C FAA-L824, TIPO B SIN APANTALLAR

### Especificaciones aplicables

FAA AC150/5345-7F

NEMA WC74



## Especificación FAA L-824 B

## ICEA S-93-639

## Aplicaciones

El cable para iluminación de aeropuertos está fabricado para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos L-824 B de la FAA para circuitos de iluminación de aeropuertos AC150/5345-7F de la FAA. El cable para aeropuertos está disponible en calibres #8 AWG a #4 AWG. Conductores de cobre recocido desnudo de clase B, aislados con EPR 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 Uso fijo: de -40 °C a +85 °C.
- Temperatura máxima del conductor en funcionamiento normal: ≤90°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 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

