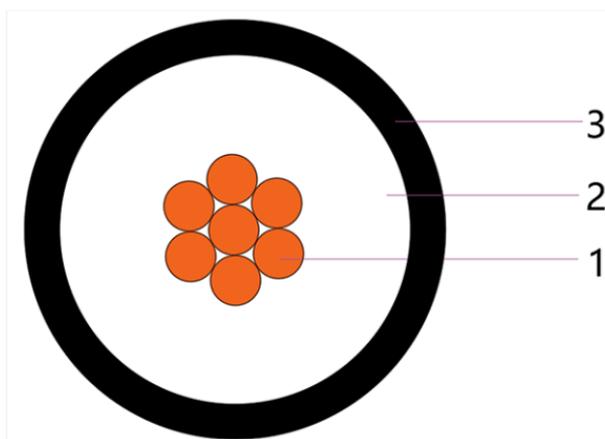




INNOVCABLE CABLE DE AEROPUERTO FAA L-824 C NO APANTALLADO (SHEATHED) 5KV



- Conductor: Cobre desnudo trenzado.
- Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE) o EPR/B.
- Cubierta exterior: PE o PVC.
- Fabricado en color negro RAL 9005.
- Tensión nominal: 5,0 KV

Identificación

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

Especificaciones aplicables

NEMA WC74

FAA AC150/5345-7F



ICEA S-93-639

Especificación FAA L-824 C

Aplicaciones

El cable para iluminación de aeropuertos está fabricado para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos de la norma (FAA) L-824 C para circuitos de iluminación de aeropuertos ((AC 150/5345-7F). El cable para aeropuertos está disponible desde #8 AWG hasta #4 AWG. Conductores de cobre recocido desnudo de clase B, aislados con XLPE o polietileno reticulado 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 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

