Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855 Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087



CABLE AEROPUERTO INNOVCABLE FAA L-824 B SIN BLINDAJE 5KV



Conductor: Cobre trenzado desnudo.

Aislamiento: EPR.

Cubierta exterior: CPE/PVC. Fabricado en negro RAL 9005.

Tensión nominal: 5,0 kV

Identificación

INNOVCABLE __ X AWG 5000V EPR 90 C FAA-L824, TIPO B SIN PROTECCIÓN

Especificaciones aplicables

FAA AC150/5345-7F NEMAWC71 Especificación FAA L-824 B Ley ICEA S-96-659













Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855



Aplicaciones

El cable de iluminación de aeropuertos está construido para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos de (FAA) L-824 B para circuitos de iluminación de aeropuertos 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 EPR 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 uso fija: -40°C a +85°C
- Temperatura máxima del conductor en funcionamiento normal:≤90°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.













Evolucable Industria de Cabos Especiais Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400 Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350 São Paulo/SP: +55 11 3090-6855 Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087



Size mm2/AWG	Conductor		Insulation		Sheath		Approx. Weight	Maximum Conductor DC
	Structure No.	Approx.OD.	Nominal Thickness mm	Approx.OD.	Nominal Thickness mm	Approx.OD.	CU kg/km	Resistance 20°C Ω/km
1×6 mm2	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











