



INNOVCABLE CABO AEROPORTO FAA L-824 C SEM BLINDAGEM (UNSHIELDED) 5KV



- Condutor: Cobre Classe B de acordo com ASTM B3, B8 e B33
- Camada semicondutora: Camada extrudada semicondutora ou fita semicondutora aplicada helicoidalmente
- Isolamento: Polietileno Reticulado (XLPE) ou EPR/B.
- Fabricado na cor preta RAL 9005, ou outra sob solicitação do cliente (verde, azul, vermelho, etc).
- Voltagem nominal: 5,0 KV

Identificação

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



Especificações Aplicáveis

Fio de cobre macio ou recozido ASTM B3

Condutores de cobre trançados concêntricos ASTM B8

Especificação padrão ASTM B33 para fio de cobre macio ou recozido revestido de estanho

ICEA S-96-659 (NEMA WC 71) 2001-5000 V Cabos não blindados

Especificação FAA L-824 C

NEWA WC71

Aplicações

O cabo balizamento de iluminação de aeroportos é construído para uso subterrâneo conforme os requisitos da (FAA) L-824 C para circuitos de iluminação aeroportuária (AC 150/5345-53D), (AC 150/5345-7F). O cabo de aeroporto esta disponível de #8 AWG até #4 AWG . Condutores de cobre recozido nu classe B, isolados com polietileno reticulado XLPE ou EPR/B resistente à abrasão, umidade e calor. O cabo de iluminação para aeroportos é usado principalmente para circuitos de iluminação em série para pistas, sistemas de controle e outras instalações multifuncionais. Ele pode ser usado em enterramento direto, conduíte ou canaletas.



Temperatura Máxima do Condutor

- Temperatura de operação normal: +90° C
- Temperatura de operação de emergência: +130° C
- Temperatura de curto circuito: 250° C

Notas

- Podemos produzir cabo balizamento sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

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