

CU Aislamiento XLPE Comprimido de 5kV Iluminación de Aeropuerto

Cable de Iluminación de Aeropuerto 5000 V Sin Protección, Conductor de Cobre Con Aislamiento de Polietileno Reticulado XLPE. Cumple con la especificación (FAA) L-824 C Para Cable Eléctrico Subterráneo para Circuitos de Iluminación de Aeropuerto. Libre de Silicona



Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre cableado Clase B según ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Polietileno Reticulado (XLPE)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El Cable para Iluminación de Aeropuertos de Southwire cumple con los requisitos de (FAA) L-824 C cable eléctrico subterráneo para circuitos de iluminación de aeropuertos (AC 150/5345-7F). El Cable para Iluminación de Aeropuertos de Southwire está disponible en tamaños 8 AWG hasta 4 AWG con 7 hilos. Los conductores son cobre recocido desnudo clase B y cubiertos con un aislamiento de Polietileno Reticulado (XLPE) resistente a la abrasión, humedad y calor. El cable de 5kV sin blindaje está disponible en colores negro, rojo y amarillo. El Cable para Iluminación de Aeropuertos de Southwire se utiliza principalmente para circuitos de iluminación en serie en pistas de aterrizaje, sistemas de control y otras instalaciones multipropósito. Puede usarse en enterramiento directo, tubos conduit o canalizaciones. Estos cables son capaces de operar continuamente a una temperatura del conductor que no exceda 90°C para operación normal, 130°C para emergencia y 250°C para condiciones de cortocircuito. Libre de silicona.

- El cable es fabricado por Southwire Company en Douglas, GA USA
- El cable tiene garantía de 1 año a partir de la fecha de instalación o 2 años a partir de la fecha de envío, lo que ocurra primero.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- Fabricado en América: Cumple con los requisitos de la Ley de Compra Americana y la Ley Buy America (BAA) conforme a 49 U.S.C. § 5323(j) y los requisitos de Buy America de la Federal Transit Administration conforme a 49 C.F.R. parte 661
- FAA L-824 C Especificación Aprobada por (AC 150/5345-7F)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} SOUTHWIRE X AWG 5000V XLPE 90°C FAA-L824, TIPO C





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Número de Parte	Tamaño Cond.	Cond. Hilos	Diámetro Sobre el Conductor	Espesor Aisl.	Diámetro Aprox.	Peso Aprox.	Radio de Curvatura Mínimo	Color del cable
	AWG	hilos	pulgada	mil	pulgada	lb /1000ft	pulgada	
Iluminación de Aeropuerto								
551529	8	7	0.141	110	0.375	89	3.0	BK
578099	8	7	0.141	110	0.375	89	3.0	RD
669598	8	7	0.141	110	0.375	89	3.0	BE
641156	8	7	0.141	110	0.375	89	3.0	YW
551528	6	7	0.177	110	0.415	125	3.3	BK
587172	6	7	0.177	110	0.415	125	3.3	RD
643912	6	7	0.177	110	0.415	125	3.3	YW
551527	4	7	0.225	110	0.460	180	3.7	BK

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar



Ampacidad

