

SG78-06B2A



Kit de puesta a tierra SureGround® para cable coaxial de 7/8 de pulgada

Clasificación del producto

Tipo de producto	Kit de puesta a tierra
Marca del producto	SureGround®
Nota de ordenación	Producto estándar ANDREW® (Global)

Especificaciones generales

Material de revestimiento del conductor de unión	PVC
Material conductor de unión	Cobre
Tamaño del cable conductor de unión	Calibre 6
Tipo de cable	Aplastado Pared lisa
Color	Negro
Tipo de kit de tierra	Kits de conexión a tierra SureGround®
Material de la correa de tierra	Cobre estañado
Fijación de asas	Adscrito a fábrica
Tipo de asas	Luga de un solo agujero
Tamaño del hilo	3/8 de pulgada M10

Dimensiones

Longitud del conductor de unión	609,6 mm 24 pulgadas
Longitud máxima de retirada de la cubierta del cable	38,1 mm 1,5 pulgadas
Longitud mínima de retirada del revestimiento del cable	38,1 mm 1,5 pulgadas
Diámetro compatible, máximo	28,702 mm 1,13 pulgadas
Diámetro compatible, mínimo	26,67 mm 1,05 pulgadas
Tamaño nominal	7/8 de pulgada

Especificaciones eléctricas

Manejo actual	Probado para soportar picos de corriente de 100.000 amperios
Método de prueba de manejo actual	MIL-STD-1757

SG78-06B2A

Método de prueba de tierra, unión y blindaje	MIL-STD-188-124A
Método de Prueba de Protección contra Rayos	IEC 1024-1
Especificaciones de materiales	
Material de la Cinta de Bloqueo	Acero inoxidable
Material de remaches	Cobre estañado

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +80 °C (-40 °F a +176 °F)
Método de prueba de lluvia soplando	MIL-STD-810, Método 506
Método de prueba de corrosión	MIL-STD-1344, Método 1001
Método de prueba de lluvia congelada/hielo	MIL-STD-810, Método 521
Método de prueba de humedad	MIL-STD-1344, Método 1002
Método de prueba de inmersión	IEC 60529:2001, IP68
Método de prueba de resistencia a los rayos UV	MIL-STD-810, Método 505
Método de prueba de vibración	MIL-STD-202, Método 214
Método de impermeabilización	Butyl y cinta aislante

Embalaje y pesos

Altura, apiñado	228,6 mm 9 pulgadas
Ancho, compacto	215,9 mm 8,5 pulgadas
Longitud, empaquetado	58,42 mm 2,3 pulgadas
Incluido	Kit de puesta a tierra Hardware Lug Un rollo de cinta de PVC de 2 pulgadas Uno Rollo de cinta de goma butílica de 24 pulgadas
Cantidad de envasado	1
Peso, asqueroso	0,62 kg 1,367 lb

Cumplimiento normativo/Certificaciones

Agencia	Clasificación
CHINA-ROHS	Por debajo del valor máximo de concentración Diseñado, fabricado y/o distribuido
ISO 9001:2015	bajo este sistema de gestión de calidad Conforme a la revisión SVHC sobre
REACH-SVHC	www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Cumplimiento
Reino Unido-ROHS	Cumplimiento

SG78-06B2A

Reino Unido-ROHS Cumplimiento



Productos incluidos

- 42615-10 – Cinta de goma de butilo, 24 pulgadas
- 9905-71 – Cinta de PVC negra de 2 pulgadas, 20 pies

* Notas al pie

Método de prueba de masa, unión y blindaje Estándar militar para puesta a tierra, unión y blindaje: Requisito de resistencia de unión de una resistencia máxima de corriente continua de 0,001 ohmios

Método de Prueba de Protección contra Rayos	Protección contra impulsos electromagnéticos por rayos, Tabla 1— Nivel de protección III– IV, 1995-02
--	---



Cinta de caucho butílico, 24 pulgadas

Clasificación del producto

Tipo de producto	Cinta impermeabilizante
Marca del producto	HELIAX®
Nota de ordenación	Producto no estándar de ANDREW®

Especificaciones generales

Aplicación	Proporciona un sellado adicional de humedad para las conexiones de cables
Aplicaciones por kit	Una 1/2 pulgada– 2-1/4 pulgada Una 1/2 pulgada– 7/8 pulgada Una 1/2 pulgada– 7/8 de pulgada a virgen Dos 1/2 pulgada– 1/2 pulgada
Color	Negro

Dimensiones

Ancho	63,5 mm 2,5 pulgadas
Longitud	609,6 mm 24 pulgadas
Tamaño nominal	1-1/4 in 1-5/8 in 1/2 pulgada 1/4 de pulgada 2-1/4 in 3/8 de pulgada 5/8 in 7/8 in

Especificaciones de materiales

Tipo de material	Cinta de caucho butílico
------------------	--------------------------

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	-55 °C a +85 °C (-67 °F a +185 °F)
Método de prueba de resistencia a los rayos UV	Método de prueba con butilo en el ciclo del meteorómetro QUV de 8 horas UV a 150 °F y luego 4 horas horas de condensación a 104 °F
Resistencia a los rayos UV, mínima y sin degradación	≥ 1000 horas
Método de prueba de resistencia a la intemperie	04AS00-03.6.0 MIL-STD-1344A, Método 1002

Embalaje y pesos

Altura, apiñado	63,5 mm 2,5 pulgadas
	71,12 mm 2,8 pulgadas

42615-10

Ancho, compacto	71,12 mm 2,8 pulgadas
Longitud, empaquetado	25,4 mm 1 pulgada
Cantidad de envasado	1
Peso, asqueroso	0,17 kg 0,375 lb

Cumplimiento normativo/Certificaciones

Agencia	Clasificación
ISO 9001:2015	Diseñado, fabricado y/o distribuido bajo este sistema de gestión de calidad



Cinta de PVC negra de 2 pulgadas, 20 pies

Clasificación del producto

Tipo de producto	Cinta impermeabilizante
Marca del producto	HELIAX®
Nota de ordenación	Producto no estándar de ANDREW®

Especificaciones generales

Aplicación	Proporciona un sellado adicional de humedad para las conexiones de cables
Aplicaciones por kit	Cuatro 1/2 pulgada– 1/2 pulgada Cuatro 1/2 pulgadas a 7/8 pulgadas a virgen Una 1/2 pulgada– 2-1/4 pulgada Dos 1/2 pulgadas – 7/8 pulgadas
Color	Negro

Dimensiones

Ancho	50,8 mm 2 pulgadas
Longitud	6096 mm 240 pulgadas
Tamaño nominal	1-1/4 in 1-5/8 in 1/2 pulgada 1/4 de pulgada 2-1/4 in 3/8 de pulgada 5/8 in 7/8 de pulgada

Especificaciones de materiales

Tipo de material	Cinta de PVC
------------------	--------------

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +80 °C (+14 °F a +176 °F)
Método de prueba de resistencia a los rayos UV	Método de prueba de cinta de PVC UL 510, ASTM D1000
Método de prueba de resistencia a la intemperie	04AS00-03.6.0 MIL-STD-1344A, Método 1002

Embalaje y pesos

Altura, apiñado	63,5 mm 2,5 pulgadas
Ancho, compacto	63,5 mm 2,5 pulgadas
Longitud, empaquetado	50,8 mm 2 pulgadas

9905-71

Cantidad de envasado	1
Peso, asqueroso	0,08 kg 0,176 lb

Cumplimiento normativo/Certificaciones

Agencia	Clasificación
ISO 9001:2015	Diseñado, fabricado y/o distribuido bajo este sistema de gestión de calidad