We connect and protect

Terminal con dispositivo de cebado

El nVent ERICO INTERCEPTOR ESE i-Series genera pulsos de frecuencia y magnitud controladas en la punta del terminal durante campos de estática alta antes de la descarga del rayo. Esto permite la creación de un trazador ascendente desde el terminal que se propaga hacia el trazador descendente que proviene de la nube de tormenta.

Estos terminales aéreos con dispositivo de cebado (ESEAT) cumplen con los requisitos de la edición 2011 de la normativa NFC 17-102. Los requisitos de diseño, los cálculos del nivel de protección y el radio de protección se obtienen a partir de esta normativa. Debido al circuito de control interno, el INTERCEPTOR ESE i-Series nVent ERICO permite el lanzamiento temprano de un trazador ascendente en comparación con otros componentes pasivos.

El INTERCEPTOR ESE i-Series nVent ERICO ha sido probado exhaustivamente en un laboratorio independiente de alta tensión de acuerdo con los requisitos revisados de 2011 del estándar francés NFC 17-102. La prueba, tal como se define en la normativa, fue diseñada para simular las condiciones que se producen naturalmente y permitir la comparación del rendimiento entre distintos tipos de sistemas de protección contra descargas atmosféricas.

CERTIFICACIONES

UL CERTIFIED SAFETY E507847

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado y probado en función de la NF C 17-102 y de otras normativas similares
- Disponible en tres modelos para adaptarse a los requisitos específicos del lugar
- Apto para usar con una gran variedad de sistemas de conductor de bajada que incluye cinta, conductor trenzado y conductor nVent ERICO Ericore

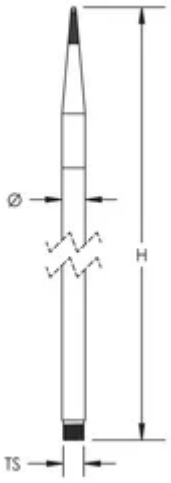
ESPECIFICACIONES

De conformidad con:	NF C17-102:2011;NP 4426:2013;UNE 21186:2011

Table 1/2						
Número de catálogo	**Material**	**Activación por avance térmico, ΔT**	**Temperatura**	**Diámetro (Ø)**	**Altura (H)**	**Tamaño de rosca (TS)**
SI60I316	Acero inoxidable 316L (EN 1,4404)	60µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI60I	Acero inoxidable 304L (EN 1,4306)	60µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI45I	Acero inoxidable 304L (EN 1,4306)	45µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25
SI25I	Acero inoxidable 304L (EN 1,4306)	25µs	120 °C Max	28 mm	684.6 mm	MF25

Table 2/2		
Número de catálogo	**Peso por unidad**	**Certificaciones**
SI60I316	1.45 kg	
SI60I	1.45 kg	UL (NF C17-102)
SI45I	1.36 kg	
SI25I	1.53 kg	UL (NF C17-102)

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica
+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa
Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa
Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico
Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500

Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.