

# 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



## 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

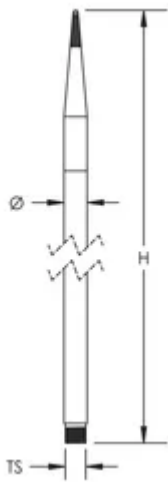
## ESPECIFICACIONES

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

| Table 1/2          |                                   |                                           |             |                            |            |                      |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------|----------------------|
| Número de catálogo | Material                          | Activación por avance térmico, $\Delta T$ | Temperatura | Diámetro ( $\varnothing$ ) | Altura (H) | Tamaño de rosca (TS) |
| SI60I316           | Acero inoxidable 316L (EN 1,4404) | 60 $\mu$ s                                | 120 °C Max  | 28 mm                      | 684.6 mm   | MF25                 |
| SI60I              | Acero inoxidable 304L (EN 1,4306) | 60 $\mu$ s                                | 120 °C Max  | 28 mm                      | 684.6 mm   | MF25                 |
| SI45I              | Acero inoxidable 304L (EN 1,4306) | 45 $\mu$ s                                | 120 °C Max  | 28 mm                      | 684.6 mm   | MF25                 |
| SI25I              | Acero inoxidable 304L (EN 1,4306) | 25 $\mu$ s                                | 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](http://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.