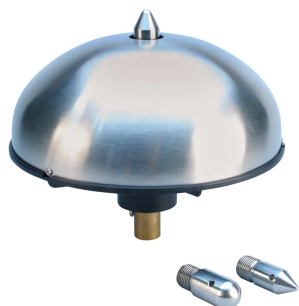


# Terminal aéreo Dynasphere, MKIV



Las implicaciones económicas y de seguridad de los rayos pueden ser devastadoras. En general, el punto más alto de una instalación es el más vulnerable al impacto directo de un rayo. Los pararrayos o terminales aéreos son necesarios para captar el impacto en un punto de preferencia y conducir la energía de manera segura hasta el suelo para minimizar el riesgo.

El terminal aéreo Dynasphere nVent ERICO brinda un punto de preferencia para las descargas de rayos, que de otro modo impactarían y producirían daños tanto en una estructura que no estuviera protegida como en su contenido. La función principal de un terminal aéreo o de un sistema de terminación aérea es capturar el impacto del rayo en un punto de preferencia para que la corriente de descarga se pueda direccionar a través de los conductores de bajada hasta el sistema de conexión a tierra.

## CARACTERÍSTICAS

Respuesta dinámica a la aproximación del trazador descendente del rayo

Tecnología no radioactiva

No se requiere de energía externa

Tres terminales reemplazables para cumplir con requisitos específicos de elevación

## ESPECIFICACIONES

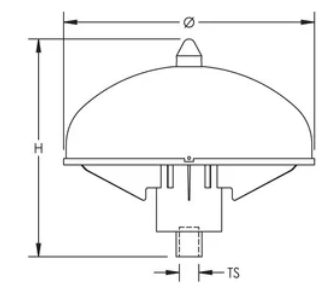
Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Material                         | Temperatura   | Diámetro (Ø) | Altura (H) | Tamaño de rosca (TS) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------------|
| D/SMKIVSS          | 702085             | Acero inoxidable 316 (EN 1,4401) | -40 to 100 °C | 257 mm       | 220 mm     | 1/2 "BSPP            |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| D/SMKIVSS          | 702085             | 2.6 kg          |

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.