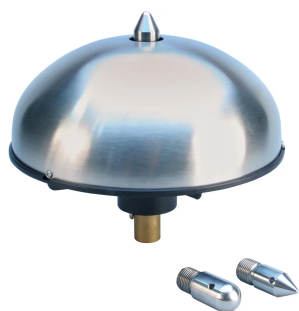


# Terminal aéreo Dynasphere, MKIV



As implicações econômicas e de segurança de descargas elétricas podem ser devastadoras. Em geral, o ponto mais alto de uma instalação é o mais vulnerável no caso de descargas atmosféricas. Para-raios ou terminais aéreos são necessários para capturar a descarga em um ponto preferencial, conduzindo a energia de modo seguro para a terra para minimizar o risco.

O terminal aéreo Dynasphere da nVent ERICO fornece um ponto preferencial para descargas atmosféricas que, de outro modo, causariam danos a uma estrutura desprotegida ou ao seu conteúdo. A função principal de um terminal aéreo, ou sistema de terminação aérea, é capturar a queda de raio em um ponto preferencial de modo que a corrente possa ser dirigida, por meio do(s) condutor(es) de descida, para o sistema de aterramento.

## CARACTERÍSTICAS

Resposta dinâmica à aproximação de uma descarga atmosférica

Tecnologia não radioativa

Não é necessária fonte externa de energia

Três terminais de reposição para requisitos de elevação específicos

## ESPECIFICAÇÕES

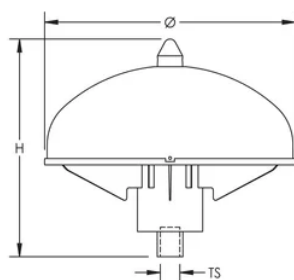
Table 1/2

| Número de catálogo | Número do artigo | Material                        | Temperatura   | Diâmetro (Ø) | Altura (H) | Tamanho da rosca (TS) |
|--------------------|------------------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|-----------------------|
| D/SMKIVSS          | 702085           | Stainless Steel 316 (EN 1.4401) | -40 to 100 °C | 257 mm       | 220 mm     | 1/2" BSPP             |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número do artigo | Peso unitário |
|--------------------|------------------|---------------|
| D/SMKIVSS          | 702085           | 2.6 kg        |

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

### América do Norte

+1 800 753 9221  
Opção 1 – Apoio ao cliente  
Opção 2 – Assistência  
técnica

### Europa

Países Baixos:  
+31 800-0200135  
França:  
+33 800 901 793

### Europa

Alemanha:  
800 1890272  
Outros países:  
+31 13 5835404

### APAC

Xangai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**