

# Aislantes de bajo voltaje, rosca métrica, 100 mm, ancho hex. 65 mm, rosca M12

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**ISOTP100M12**



### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

Libre de halógenos

Alta resistencia a la corriente de fuga

Gran estabilidad de parámetros eléctricos y mecánicos

Reforzado con fibra de vidrio

Reconocido por UL® en E125470 y evaluado para una capacidad nominal de resistencia dieléctrica de 1500 V CA/CC

Cumple con RoHS

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 548680

Material: Acero; Poliamida reforzada con fibra de vidrio

Acabado: Electrolgalvanizado

Temperatura de funcionamiento: -40 to 130°C

Grado de inflamabilidad: UL® 94V-0

De conformidad con: IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C)

Rigidez dieléctrica, IEC 61439.1: 3500 VAC @ 1 min

Rigidez dieléctrica, UL: 1500

Tensión de aislamiento: 1000; 1500

Altura (H): 100mm

Ancho hexagonal (W): 65mm

Fondo (D): 75mm

Tamaño de rosca (TS): M12

Profundidad de rosca (TD): 20mm

Diámetro (Ø): 46mm

Carga estática 1 (F1): 3000daN

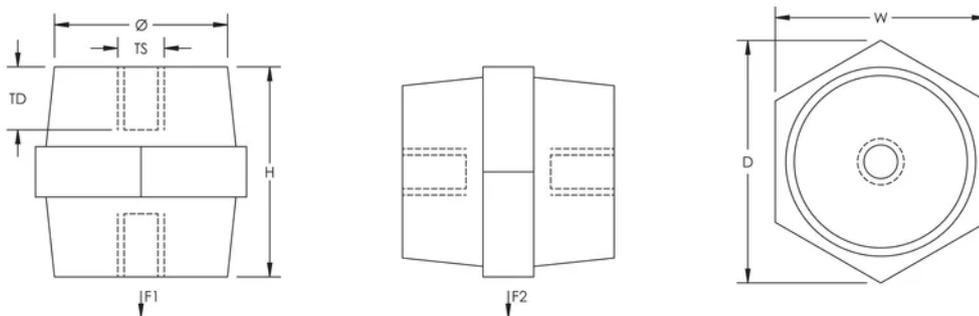
Carga estática 2 (F2): 1000daN

Peso por unidad: 0.48kg

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

La línea de fuga y la distancia de seguridad deben ser conforme a la norma de aplicación pertinente.

## 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.



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.