

# nVent ERICO Cadweld One Shot para raíl, de cable a varilla de puesta a tierra, NX (ONE SHOT), 3/4" dia, 50 mm<sup>2</sup> Conexión, rígida

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**SBNX1181V**



Las aplicaciones nVent ERICO Cadweld para propiedades de ferrocarril utilizan las aleaciones de materiales de soldadura nVent ERICO Cadweld Plus F80 y nVent ERICO Cadweld F80. Las soldaduras exotérmicas nVent ERICO Cadweld están diseñadas para proporcionar una unión molecular permanente que no se afloja ni se corroe, lo que permite la conexión de materiales diferentes. Las conexiones están diseñadas para funcionar durante la vida útil del conductor y/o la instalación. La conexión de nVent ERICO Cadweld tiene una capacidad de transporte de corriente igual o superior a la del conductor y soportará corrientes de falla repetidas sin fallar durante la operación. Cuando terminen, los instaladores pueden asegurarse claramente de la calidad mediante la inspección visual de la nueva conexión.

### CARACTERÍSTICAS

Para uso con aplicaciones de raíles

Molde de cerámica de uso único que elimina la necesidad de un molde de grafito y mordaza de mango/marco (encendedor T320 no incluido)

Produce una conexión permanente que no se aflojará ni corroerá

Admite varillas de puesta a tierra recubiertas de cobre, roscadas y recubiertas de cobre, galvanizadas de tamaño completo y de acero inoxidable

Provisto con material de soldadura F80

Cumple con NEC®

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Familia de moldes: NX (ONE SHOT) Mold Family

Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal: 0.75in

Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø): 17.09 – 19.43mm

Conexión, maciza: 50mm<sup>2</sup>

Conexión, trenzada: 25mm<sup>2</sup>; 35mm<sup>2</sup>

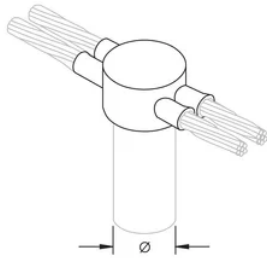
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

---

Se puede requerir un espacio entre los conductores. Vea la etiqueta del molde para obtener más información.

## 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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**