

# Kit de enlace de conector de guía de raíl nVent ERICO Cadweld Plus



Los enlaces del conector de guías nVent ERICO Cadweld están diseñados para soldarse a la red de raíles en el nivel del eje neutral del perfil del raíl. Para garantizar la integridad de la conexión, el fijador se debe hacer usando material de soldadura nVent ERICO Cadweld Plus.

## CARACTERÍSTICAS

Ofrece la fácil ignición electrónica de nVent ERICO Cadweld Plus

Proporciona resistencia eléctrica constante

Resistencia superior a la corrosión

Fácil instalación, con capacitación mínima requerida para el instalador

Equipo de instalación simple y fácilmente portátil

Se puede usar igualmente en raíles nuevos, usados y viejos

Disponible únicamente como enlace o incorporado en un kit de enlace que incluye todas las piezas necesarias para facilitar la manipulación en el lugar de trabajo

## ESPECIFICACIONES

**Abrazadera de mango:** C105B x 2, se vende por separado

**Estilo de terminal de conexión:** Pestaña

Table 1/2

| Número de catálogo | Material                                   | Acabado                         | Discos de esmerilado incluidos | Tamaño del conductor | Tamaño del conductor del conector | Longitud 1 (L1) |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| SBTBCU412CW<br>PW2 | Cadmium<br>Bronze,<br>Aleación de<br>cobre | Electro galvanizad,<br>Estañado | Sí                             | 3/16"<br>Bondstrand  | 3/16"<br>Bondstrand               | 323.9 mm        |

| Número de catálogo | Material                          | Acabado                       | Discos de esmerilado incluidos | Tamaño del conductor | Tamaño del conductor del conector | Longitud 1 (L1) |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| SBTBBU4ACWP W2     | Cadmium Bronze, Aleación de cobre | Electro galvanizado, Estañado | Sí                             | 3/16" Bondstrand     | 3/16" Bondstrand                  | 120.7 mm        |
| SBTBBU4ACWP        | Cadmium Bronze, Aleación de cobre | Electro galvanizado, Estañado | No                             | 3/16" Bondstrand     | 3/16" Bondstrand                  | 120.7 mm        |

Table 2/2

| Número de catálogo | Longitud 2 (L2) | Diámetro (Ø) |
|--------------------|-----------------|--------------|
| SBTBCU412CWPW2     | 27 mm           | 4.8 mm       |
| SBTBBU4ACWPW2      | 27 mm           | 4.8 mm       |
| SBTBBU4ACWP        | 27 mm           | 4.8 mm       |

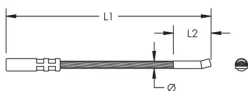
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit incluye: (100) uniones, (100) material de soldadura de aleación PLUSF80, (1) par de moldes de reemplazo, (1) limpiador de moldes y (5) ruedas de esmerilado (si corresponde).

Kits with grinding wheels include (5) high-performance grain, 4.5" (114 mm) diameter (7/8" arbor), Type 27 depressed center wheels (part number SBG20046) for use with an angle style grinders.

El material de soldadura nVent ERICO Cadweld Plus requiere de una unidad de control electrónica de ignición (se vende por separado).

## 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.



WARNING: This product can expose you to chemicals including cadmium, which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**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.