

# Kit de enlace de juntas de raíl, señal, estilo lengüeta



Las uniones de juntas nVent ERICO Cadweld están diseñadas para soldarse al cabezal del perfil del raíl dentro de los límites de la barra de la unión. Para garantizar la integridad de la conexión, la fijación se debe hacer usando material de soldadura nVent ERICO Cadweld.

## CARACTERÍSTICAS

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

Alta duración

## ESPECIFICACIONES

**Estilo de terminal de conexión:** Pestaña

Table 1/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Material              | Acabado        | Tipo de carril                  | Discos de esmerilado incluidos | Tamaño del conductor |
|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| SB20104            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20108            | 715411             | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20108W2          |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | Sí                             | 3/16" Bondstrand     |

| Número de catálogo | Número de artículo | Material              | Acabado                 | Tipo de carril                  | Discos de esmerilado incluidos | Tamaño del conductor |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| SB20112            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | Head-Free Rail                  | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20116            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | Head-Free Rail                  | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20128            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | Head-Free Rail                  | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20128W2          |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | Head-Free Rail                  | Sí                             | 3/16" Bondstrand     |
| SB20136            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 3/16" Bondstrand     |
| SBTBHH47           |                    | Copper, Acero         | Pregalvanized, Estañado | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 0,302" de diámetro   |
| SB20118            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 5/16" Bondstrand     |
| SB20118W2          |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | Sí                             | 5/16" Bondstrand     |
| SB20175            |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | No                             | 5/16" Bondstrand     |
| SB20175HF          |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | Head-Free Rail                  | No                             | 5/16" Bondstrand     |
| SB20175W2          |                    | Cadmium Bronze, Cobre | Bare, Estañado          | 85 lb a 141 lb T-Rail secciones | Sí                             | 5/16" Bondstrand     |

Table 2/2

| Número de catálogo | Número de artículo | Longitud de unión | Longitud 1 (L1) | Longitud 2 (L2) | Diámetro (Ø) |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| SB20104            |                    | 165.1mm           | 115.9 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20108            | 715411             | 247.65mm          | 198.4 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20108W2          |                    | 247.65mm          | 198.4 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20112            |                    | 165.1mm           | 115.9 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20116            |                    | 247.65mm          | 292.1 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |

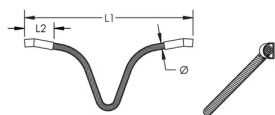
| Número de catálogo | Número de artículo | Longitud de unión | Longitud 1 (L1) | Longitud 2 (L2) | Diámetro (Ø) |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| SB20128            |                    | 190.5mm           | 144.5 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20128W2          |                    | 190.5mm           | 144.5 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SB20136            |                    | 190.5mm           | 144.5 mm        | 19.1 mm         | 4.8 mm       |
| SBTBHH47           |                    | 177.8mm           | 133.4 mm        | 25.4 mm         | 7.67 mm      |
| SB20118            |                    | 247.65mm          | 235 mm          | 25.4 mm         | 7.9 mm       |
| SB20118W2          |                    | 247.65mm          | 235 mm          | 25.4 mm         | 7.9 mm       |
| SB20175            |                    | 177.8mm           | 146.1 mm        | 25.4 mm         | 7.9 mm       |
| SB20175HF          |                    | 177.8mm           | 146.1 mm        | 25.4 mm         | 7.9 mm       |
| SB20175W2          |                    | 177.8mm           | 146.1 mm        | 25.4 mm         | 7.9 mm       |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit incluye: (100) uniones, (200) material de soldadura de aleación F80, (2) moldes de reemplazo, (1) chispero encendedor, (1) limpiador de moldes y (5) ruedas de esmerilado (si corresponde).

Los kits que tienen ruedas esmeriladoras incluyen ruedas de alto rendimiento (5), de 4,5" (114 mm) de diámetro (mandril de 7/8"), ruedas con centro deprimido tipo 27 (número de pieza SBG20046) para usar con esmeriladoras en ángulo.

## 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**