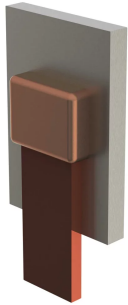


# Terminal o barra colectora a acero



Los moldes de grafito de nVent ERICO Cadweld están diseñados y fabricados para miles de estilos de conexiones y combinaciones de conductores.

## DIAGRAMAS



## CARACTERÍSTICAS

Forma una conexión permanente y de baja resistencia

Provee una unión molecular

Las conexiones exotérmicas de nVent ERICO Cadweld tienen la misma capacidad nominal de corriente que el conductor

Equipo de instalación portátil que no necesita fuente externa de energía

Se puede capacitar a los instaladores fácilmente para la realización de conexiones exotérmicas nVent ERICO Cadweld

Las conexiones pueden inspeccionarse visualmente

## ESPECIFICACIONES

Table 1/1

| Número de catálogo | Número de artículo | Familia de moldes | Tamaño de terminal/embarrado | Se conecta a        |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| BWCAF              |                    | BW                | 1/16" x 1 1/4"               | Superficie de acero |
| BWDJH              |                    | BW                | 1/2 "x 2"                    | Superficie de acero |

| Número de catálogo | Número de artículo | Familia de moldes | Tamaño de terminal/embarrado | Se conecta a        |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| HLCEG              |                    | HL                | 1/4" x 1 1/2"                | Superficie de acero |
| BWCEF              |                    | BW                | 1/4" x 1 1/4"                | Superficie de acero |
| CGCEF              |                    | CG                | 1/4" x 1 1/4"                | Superficie de acero |
| CGDEH              |                    | CG                | 1/4 "x 2"                    | Superficie de acero |
| DFFEHLH            |                    | DF                | 1/4 "x 2"                    | Superficie de acero |
| CCCEH              |                    | CC                | 1/4 "x 2" y más ancho        | Superficie de acero |
| CFDEHRH            |                    | CF                | 1/4 "x 2" y más ancho        | Superficie de acero |
| CGKEM              |                    | CG                | 1/4 "x 4"                    | Superficie de acero |
| BWCCG              |                    | BW                | 1/8" x 1 1/2"                | Superficie de acero |
| BWCBK              | 240268             | BW                | 2 mm x 30 mm                 | Superficie de acero |
| CCCBK              |                    | CC                | 2 mm x 30 mm                 | Superficie de acero |
| CGCBK              |                    | CG                | 2 mm x 30 mm                 | Superficie de acero |
| CHCBK              |                    | CH                | 2 mm x 30 mm                 | Superficie de acero |
| BWCCAJ             | 221730             | BW                | 3 mm x 25 mm                 | Superficie de acero |
| BWCCAM             |                    | BW                | 3 mm x 50 mm                 | Superficie de acero |
| CHCDG              |                    | CH                | 3/16 "x 1 1/2" y más ancho   | Superficie de acero |
| BWCDE              |                    | BW                | 3/16 "x 1"                   | Superficie de acero |
| CFCDELH            |                    | CF                | 3/16 "x 1"                   | Superficie de acero |

| Número de catálogo | Número de artículo | Familia de moldes | Tamaño de terminal/embarrado | Se conecta a        |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| CGCDE              |                    | CG                | 3/16 "x 1"                   | Superficie de acero |
| BWCDG              |                    | BW                | 3/16" x 1/2"                 | Superficie de acero |
| BWCEAL             | 223701             | BW                | 4 mm x 40 mm                 | Superficie de acero |
| CGCEAL             |                    | CG                | 4 mm x 40 mm                 | Superficie de acero |
| CGCFAK             | 240391             | CG                | 5 mm x 30 mm                 | Superficie de acero |
| BWCFAL             |                    | BW                | 5 mm x 40 mm                 | Superficie de acero |
| CHCPAJ             |                    | CH                | 6 mm x 25 mm y más ancho     | Superficie de acero |
| CHCPAL             |                    | CH                | 6 mm x 40 mm y más ancho     | Superficie de acero |
| BWDPAM             |                    | BW                | 6 mm x 50 mm                 | Superficie de acero |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Para aplicaciones como la sala de informática, túnel u otras áreas de baja ventilación, especifique un molde sin humo de nVent ERICO Cadweld Exolon. Agregue un prefijo XL al número de pieza del molde estándar al realizar el pedido (por ejemplo, un TAC2Q2Q se convierte en XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

Se debe realizar una soldadura de prueba para comprobar la posibilidad de quemadura en secciones delgadas y determinar efectos metalúrgicos perjudiciales.

| XX-X-XX-L-M-W |                                 |                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XX            | Tipo de molde                   |                                                                                                                 |
| X             | Clave en el cálculo del precio  |                                                                                                                 |
| XX            | Tamaño del terminal / Embarrado |                                                                                                                 |
| L*            | Crisol dividido                 | La sección de crisol está dividida en moldes diseñados con abertura horizontal para mayor facilidad de limpieza |
| M*            | Solo molde                      |                                                                                                                 |
| W*            | Placas de desgaste              | Reduce la abrasión mecánica de los moldes en los puntos de entrada de los cables                                |

\* Dejar en blanco si no existe

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

©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.