

# Poste de cobre o acero para superficie de 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	Familia de moldes	Tipo de montante	Se conecta a	
HVD37CU	HV	1" Copper Stud	Superficie de acero	
HXC22	НХ	1" Steel Stud	Superficie de acero	
HVC14CU	HV	1/2 "Copper Stud	Superficie de acero	

Número de catálogo	Familia de moldes	Tipo de montante	Se conecta a
HXC14CU	НХ	1/2 "Copper Stud	Superficie de acero
HXC14	НХ	1/2 "Steel Stud	Superficie de acero
HXC10	НХ	1/4 "Stud de acero	Superficie de acero
HVC18	HV	3/4" Stud de acero	Superficie de acero
HVC12CU	HV	3/8" Copper Stud	Superficie de acero
HVC12	HV	3/8" Stud de acero	Superficie de acero
HXC12	НХ	3/8" Stud de acero	Superficie de acero
HVC31CU	HV	5/8 "Stud de cobre	Superficie de acero
HXC16	НХ	5/8" Stud de acero	Superficie de acero
HVCP120	HV	12 mm Stud de acero	Superficie de acero
HXC13CU	НХ	13 mm de cobre Stud	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 puede requerir un espacio entre los conductores. Vea la etiqueta del molde para obtener más información.

El perno no está incluido.

XX-X	XX-X-XX-L-M-W		
XX	Tipo de molde		
X	Clave en el cálculo del precio		
XX	Tipo de pasador		
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	

<sup>\*</sup> 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 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** HOFFMAN ERICO

**TRACHTE ILSCO** SCHROFF

©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.