

## CABLE CON SUPERFICIE METÁLICA, CATÓDICO, HE, TUBO DE HIERRO FUNDIDO, # 2 CONCÉNTRICO, 16" TUBO

### CATALOG NUMBER

**CAHEA1V16**



Las conexiones catódicas de nVent ERICO Cadweld son el método preferido para soldar exotérmicamente los cables anódicos de protección catódica a las tuberías (de acero o hierro fundido), tanques y otras estructuras. Los sistemas de protección catódica están diseñados para prevenir la corrosión galvánica en la tubería y en varias estructuras. Las conexiones catódicas de nVent ERICO Cadweld utilizan una aleación de material de soldadura especial para minimizar el efecto que tiene el calor en el acero, lo cual tiene especial importancia en una pared delgada o tuberías de alta tensión.

### FEATURES

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

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Tipo de molde: HE Mold Family

Se conecta a: Tubo de hierro fundido

Tamaño del conductor: #2 concéntrico

Diámetro externo del conductor, nominal: 7.42mm

Diámetro del tubo: 16in

Diámetro exterior (OD): 442mm

DI/DN: 400

Mold Split: Ninguno

Crisol dividido: No

Placas de desgaste: No

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Solo molde: No                                                         |
| Material de soldadura: CA45XF19 y CA45PLUSXF19, se venden por separado |
| Handle Clamp: B323N2 y B322, se venden por separado                    |
| Marco: Adjunto                                                         |
| Clave en el cálculo del precio: A                                      |
| Facilidad de uso: Preferente                                           |

### ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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).

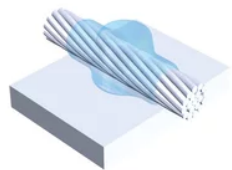
Se debe realizar una soldadura de prueba para comprobar la posibilidad de quemadura en secciones delgadas y determinar efectos metalúrgicos perjudiciales.

Utilice el material de soldadura XF19 o PLUSXF19 en conexiones a hierro dúctil.

| W-CA-XX-X-XX-LH-XX-L-M |                      |                                                                                                        |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W*                     | Wear Plates          | Reduce mechanical abrasion of molds at cable entry points                                              |
| CA                     | Cathodic Designation |                                                                                                        |
| XX                     | Mold Family          |                                                                                                        |
| X                      | Price Key            |                                                                                                        |
| XX                     | Conductor Size       |                                                                                                        |
| LH                     | Weld End             | LH = Weld on left end of conductor<br>RH = Weld on right end of conductor<br>(For VN Mold Family only) |
| XX                     | Pipe Size            |                                                                                                        |
| L*                     | Split Crucible       | Crucible section is split on molds designed with horizontal opening for easier cleaning                |
| M*                     | Mold Only            |                                                                                                        |

\* Empty if none

### DIAGRAMS



## 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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**