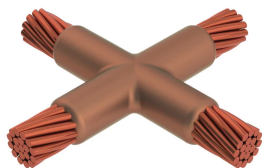


# Cable a cable, para servicios pesados, XA, 500 kcmil concéntrico, 4/0 concéntrico

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

#### HDXAD3Q2Q



En un inicio, las conexiones para servicios pesados se desarrollaron para utilizarse en cable recuperado. Las conexiones para servicios pesados utilizan una cavidad de conexión más grande en el molde y un material de soldadura de mayor tamaño que la conexión equivalente para servicios estándar.

El material de soldadura más grande brinda unidades BTU adicionales para fundir el pesado recubrimiento de óxido sobre el conductor y para superar algunas condiciones severas de campo. Las conexiones para servicios pesados eliminan los cortes del conductor tendido en ciertos tipos de conexiones, reducen los requerimientos de limpieza del cable viejo o recuperado y aumentan la confiabilidad bajo condiciones de campo adversas.

Además, las conexiones para servicios pesados se requieren cada vez más para conexiones de conductores de acero recubierto de cobre.

### 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

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Familia de moldes: XA Mold Family

Conductor 1: 500 kcmil Concéntrico

Diámetro exterior del conductor 1, nominal: 20.65mm

Conductor 2: 4/0 Concéntrico

Diámetro exterior del conductor 2, nominal: 13.41mm

División del molde: Horizontal

Crisol dividido: No

Placas de desgaste: No

Solo molde: No

Material de soldadura: 500 o 500PLUSF20, se vende por separado

Abrazadera de mango: L159, se vende por separado

Código de precios: D

Facilidad de uso: Preferido

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

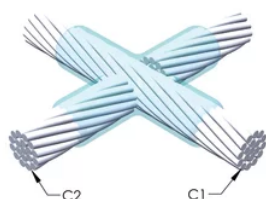
Para aplicaciones como la sala de informática, túnel u otras áreas de baja ventilación, especifique un molde sin humo de nVent ERICO Cadweld Exolon. Agregue un prefijo XL al número de pieza del molde estándar al realizar el pedido (por ejemplo, un TAC2Q2Q se convierte en XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent 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.

| HD-XX-X-XX-XX-L-M-W |                                    |                                                                                                                 |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HD                  | Designación para servicios pesados |                                                                                                                 |
| XX                  | Tipo de molde                      |                                                                                                                 |
| X                   | Clave en el cálculo del precio     |                                                                                                                 |
| XX                  | Código de conductor 1              |                                                                                                                 |
| XX                  | Código del conductor 2             |                                                                                                                 |
| 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

## 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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**