

# Cable a cable, PT, 70 mm<sup>2</sup> concéntrico, 10,9 mm Conductor 1 OD, 25 mm<sup>2</sup> concéntrico, 6,6 mm Conductor 2 OD

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**PTCY4Y1**



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

### CERTIFICACIONES



### 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

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Número de artículo: 223306                                    |
| Familia de moldes: PT Mold Family                             |
| Conductor 1: 70 mm² Concéntrico                               |
| Diámetro exterior del conductor 1, nominal: 10.92mm           |
| Conductor 2: 25 mm² Concéntrico                               |
| Diámetro exterior del conductor 2, nominal: 6.6mm             |
| División del molde: Vertical                                  |
| Crisol dividido: No                                           |
| Placas de desgaste: No                                        |
| Solo molde: No                                                |
| Material de soldadura: 90 o 90PLUSF20, se venden por separado |
| Abrazadera de mango: L160, se vende por separado              |
| Bastidor: No es necesario                                     |
| Código de precios: C                                          |
| 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.

| XX-X-XX-XX-L-M-W |                                |                                                                                                                 |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**