

Cable to Cable

Power Utilities



nVent ERICO Cadweld graphite molds are designed and engineered for thousands of connection styles and conductor combinations.

DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

Forms a permanent, low resistance connection

Provides a molecular bond

nVent ERICO Cadweld Exothermic Connections are rated with the same current capacity as the conductor

Portable installation equipment with no external source of power required

Installers can be easily trained to make nVent ERICO Cadweld Exothermic Connections

Connections can be visually inspected

ESPECIFICACIONES

Table 1/1

| Número de catálogo | Familia de moldes | Conductor 1 | Diámetro exterior del conductor 1, nominal | Conductor 2 | Diámetro exterior del conductor 2, nominal |
|--------------------|-------------------|-----------------|--|-----------------|--|
| PAC2C2C | PA | 1/0 Concéntrico | 9.5 mm | 1/0 Concéntrico | 9.5 mm |

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

For applications such as computer room, tunnel or other low-ventilation areas, specify a smokeless nVent ERICO Cadweld Exolon mold. Add an XL prefix to the standard mold part number when ordering (for example, a TAC2Q2Q becomes XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

A gap between conductors may be required. See mold tag for more information.

| 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

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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE