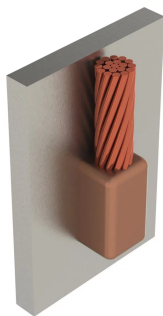


CABLE A ACERO, PARA SERVICIOS PESADOS, VF, TUBO DE ACERO O SUPERFICIE PLANA, 1/0 CONCÉNTRICO

CATALOG NUMBER

HDVFR2C



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.

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: VF Mold Family

Se conecta a: Tubo de acero o superficie plana

Tamaño del conductor: 1/0 concéntrico

Diámetro externo del conductor, nominal: 9.47mm

Diámetro del tubo: 24in min

Diámetro exterior (OD): 609.6mm min

DI/DN: 600 min

Mold Split: Vertical

Crisol dividido: No

Placas de desgaste: No

Solo molde: No

Material de soldadura: 200 o 200PLUSF20, se venden por separado

Handle Clamp: L160 y B396, se venden por separado

Clave en el cálculo del precio: R

Facilidad de uso: Preferente

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

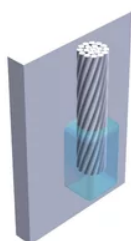
Para aplicaciones como la sala de informática, túnel u otras áreas de baja ventilación, especifique un molde sin humo de nVent ERICO Cadweld Exolon. Agregue un prefijo XL al número de pieza del molde estándar al realizar el pedido (por ejemplo, un TAC2Q2Q se convierte en XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent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

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Heavy Duty Designation	
XX	Mold Family	
X	Price Key	
XX	Conductor Code	
XX	Pipe Size	
L*	Split Crucible	Crucible section is split on molds designed with horizontal opening for easier cleaning
M*	Mold Only	
W*	Wear Plates	Reduce mechanical abrasion of molds at cable entry points

* 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 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