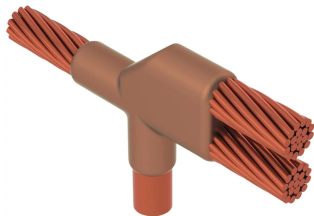


CABLE A CABLE A VARILLA DE PUESTA A TIERRA U OTROS CONDUCTORES REDONDOS, DE RAÍL, NC, 3/4" DIA, 4/0 TRENZADO FLEXIBLE, #2 CONCÉNTRICO

CATALOG NUMBER

PB13NC182S1V



Las aplicaciones nVent ERICO Cadweld para propiedades de ferrocarril utilizan las aleaciones de materiales de soldadura nVent ERICO Cadweld Plus F80 y nVent ERICO Cadweld F80. Las soldaduras exotérmicas nVent ERICO Cadweld están diseñadas para proporcionar una unión molecular permanente que no se afloja ni se corroe, lo que permite la conexión de materiales diferentes. Las conexiones están diseñadas para funcionar durante la vida útil del conductor y/o la instalación. La conexión de nVent ERICO Cadweld tiene una capacidad de transporte de corriente igual o superior a la del conductor y soportará corrientes de falla repetidas sin fallar durante la operación. Cuando terminen, los instaladores pueden asegurarse claramente de la calidad mediante la inspección visual de la nueva conexión.

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: NC Mold Family

Tipo de electrodo: Cobre electrolítico

Diámetro del electrodo, nominal: 0.75in

Diámetro del electrode, medido (Ø): 17.32mm

Conductor 1: 4/0 trenzado flexible

Diámetro externo del conductor 1, nominal: 15.49mm

Conductor 2: #2 concéntrico

Diámetro externo del conductor 2, nominal: 7.42mm

Crisol dividido: No

Placas de desgaste: No

Solo molde: No

Material de soldadura: PB250 o PB250PLUSF80, se venden por separado

Handle Clamp: L160, se vende por separado

Clave en el cálculo del precio: R

Facilidad de uso: Preferente

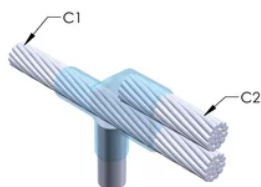
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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 PB10GR162G se convierte en XLPB10GR162G). Del mismo modo, el material de soldadura de nVent ERICO Cadweld Exolon también se designa con el prefijo XL (por ejemplo, PB90 se convierte en XLPB90).

XXXX-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Price Key	
XX	Mold Family	
XX	Ground Rod Code	
XX	Conductor Code 1	
XX*	Conductor Code 2	Use only if different than Conductor Code 1.
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

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.