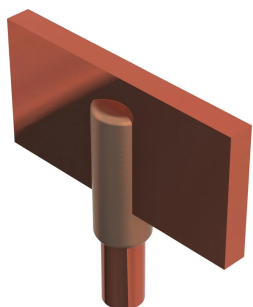


Varilla de puesta a tierra a terminal o barra colectora

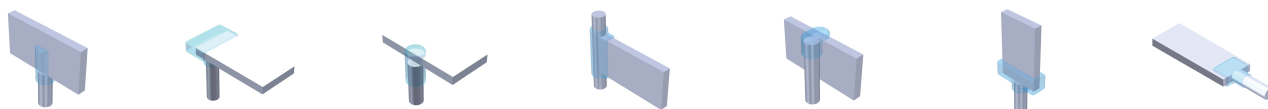


Los moldes de grafito de nVent ERICO Cadweld están diseñados y fabricados para miles de estilos de conexiones y combinaciones de conductores.

CERTIFICACIONES



DIAGRAMAS



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

Se pueden usar las familias de molde LA y LE con terminales rectos o de compensación

ESPECIFICACIONES

Table 1/2						
Número de catálogo	Número de artículo	Familia de moldes	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Tamaño de terminal/embarado
LAC18EK		LA (a Ground Rod)	Cobre	3/4"	17.3 mm	1/4 "x 3" y más ancho
CSE14EG		CS	Acero	1/2"	12.83 mm	1/4" x 1 1/2"
CMC14EAJ		CM	Acero	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm
CMC14EAL		CM	Acero	1/2"	12.83 mm	4 mm x 40 mm
CMC14EAM		CM	Acero	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm
CMC14FAM		CM	Acero	1/2"	12.83 mm	5 mm x 50 mm
CNC14EAJ		CN	Acero	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm
CNC14EAM		CN	Acero	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm
CSE16EAJ		CS	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm
CSE16EAM		CS	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm
CMC16CAJ		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm
CMC16CAM		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 50 mm
CMC16EAJ		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm
CMC16EAL		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 40 mm
CMC16EH		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	1/4 "x 2"
CMC16PAJ		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	6 mm x 25 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Familia de moldes	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Tamaño de terminal/embarado
CMC16PAL		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	6 mm x 40 mm
CMC16PAM		CM	Cobre	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm
CNC16CAJ		CN	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm
CNC16CAK		CN	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 30 mm
CNC16EAM		CN	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm
CNC16FAL		CN	Cobre	5/8"	14.3 mm	5 mm x 40 mm
CPC16BAH		CP	Cobre	5/8"	14.3 mm	2 mm x 20 mm
CPC16CAJ		CP	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm y más ancho
CPC16EAJ		CP	Cobre	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm y más ancho
CQR16CAH		CQ	Cobre	5/8"	14.3 mm	3 mm x 20 mm
CRC16CE		CR	Cobre	5/8"	14.3 mm	1/8" x 1"
CRC16EK		CR	Cobre	5/8"	14.3 mm	1/4 "x 3" y más ancho
CRC16FAM		CR	Cobre	5/8"	14.3 mm	5 mm x 50 mm y más ancho
CRC16PAM		CR	Cobre	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm y más ancho
CMCP160CAJ		CM	Acero	16"	16 mm	3 mm x 25 mm
CRCP160CAJ		CR	Acero	16"	16 mm	3 mm x 25 mm
CMC18CAJ		CM	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Familia de moldes	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Tamaño de terminal/embarado
CMC18CAL		CM	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm
CNC18CAJ		CN	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm
CNC18CAK		CN	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 30 mm
CNC18CAL		CN	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm
CNC18EAL		CN	Cobre	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm
CPC18CAJ		CP	Cobre	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm y más ancho
CPC18EAJ		CP	Cobre	3/4"	17.32 mm	4 mm x 25 mm y más ancho
CRC18BAL		CR	Cobre	3/4"	17.32 mm	2 mm x 40 mm y más ancho
CRC18EAL		CR	Cobre	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm y más ancho
CRC18EH		CR	Cobre	3/4"	17.32 mm	1/4 "x 2" y más ancho
CRD18EK		CR	Cobre	3/4"	17.32 mm	1/4 "x 3" y más ancho
CNCP180FAM		CN	Acero	18"	18 mm	5 mm x 50 mm
CQRP190CAJ		CQ	Acero	19"	19 mm	3 mm x 25 mm
CMCP200CAJ	238133	CM	Acero	20"	20 mm	3 mm x 25 mm
CNCP200CAK		CN	Acero	20"	20 mm	3 mm x 30 mm
CQFP200FAN		CQ	Acero	20"	20 mm	5 mm x 60 mm
CQRP200PAJ		CQ	Acero	20"	20 mm	6 mm x 25 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Familia de moldes	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Tamaño de terminal/embarado
CMC22CAJ		CM	Cobre	1"	23.22 mm	3 mm x 25 mm
CMD22FAM		CM	Cobre	1"	23.22 mm	5 mm x 50 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Certificaciones
LAC18EK		
CSE14EG		
CMC14EAJ		
CMC14EAL		
CMC14EAM		
CMC14FAM		
CNC14EAJ		
CNC14EAM		
CSE16EAJ		
CSE16EAM		
CMC16CAJ		
CMC16CAM		
CMC16EAJ		
CMC16EAL		

Número de catálogo	Número de artículo	Certificaciones
CMC16EH		
CMC16PAJ		
CMC16PAL		
CMC16PAM		
CNC16CAJ		
CNC16CAK		
CNC16EAM		
CNC16FAL		
CPC16BAH		
CPC16CAJ		
CPC16EAJ		
CQR16CAH		
CRC16CE		
CRC16EK		
CRC16FAM		
CRC16PAM		
CMCP160CAJ		
CRCP160CAJ		

Número de catálogo	Número de artículo	Certificaciones
CMC18CAJ		
CMC18CAL		
CNC18CAJ		
CNC18CAK		
CNC18CAL		
CNC18EAL		
CPC18CAJ		
CPC18EAJ		
CRC18BAL		cUL, UL
CRC18EAL		
CRC18EH		
CRD18EK		
CNCP180FAM		
CQRP190CAJ		
CMCP200CAJ	238133	
CNCP200CAK		
CQFP200FAN		
CQRP200PAJ		

Número de catálogo	Número de artículo	Certificaciones
CMC22CAJ		
CMD22FAM		

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 varilla de puesta a tierra	
XX	Tamaño del terminal / Embarrado	
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.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al
cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE