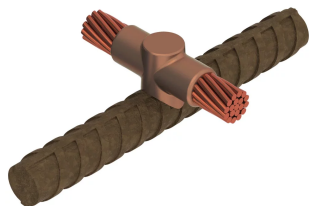


nVent ERICO Cadweld Exolon, de cable a varilla corrugada

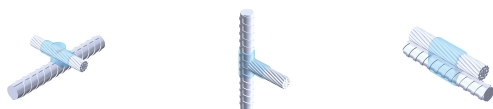


Desarrolladas en 1988, las conexiones de nVent ERICO Cadweld Exolon representaron un avance significativo en conexiones eléctricas soldadas para aplicaciones sensibles en interiores como centros de datos, hospitales y otros ambientes de sala limpia. La práctica eliminación del humo y un sistema de arranque electrónico único lo convierten en una solución ideal para aplicaciones sensibles. Cada paquete de nVent ERICO Cadweld Exolon contiene filtros cerámicos que producen una conexión con una emisión extremadamente baja.

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Familia de moldes	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Tamaño del conductor	Diámetro exterior del conductor, nominal
XLRJC531V	RJ	16 mm	#5	15M	#2 Concéntrico	7.42mm
XLRDM512Q	RD	10 mm	#3	10M	4/0 Concéntrico	13.41mm
XLRDM532Q	RD	16 mm	#5	15M	4/0 Concéntrico	13.41mm
XLRTC522Q	RT	13 mm	#4		4/0 Concéntrico	13.41mm

Table 2/2

Número de catálogo	Certificaciones
XLRJC531V	cUL, UL
XLRDM512Q	cUL, UL
XLRDM532Q	UL, cUL
XLRTC522Q	

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Se puede requerir un espacio entre los conductores. Vea la etiqueta del molde para obtener más información.

Se debe considerar las características del material de la varilla corrugada y la ubicación de la soldadura al seleccionar las conexiones a la varilla corrugada.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Designación de ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Tipo de molde	
X	Clave en el cálculo del precio	
XX	Código de varilla corrugada	
XX	Código del conductor	
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