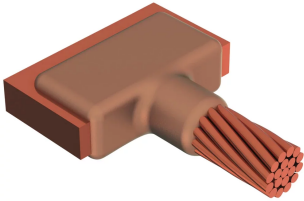


nVent ERICO Cadweld Exolon, de cable a terminal o barra colectora



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

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Familia de moldes	Tamaño de terminal/embarado	Tamaño del conductor	Diámetro exterior del conductor, nominal	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal
XLLAP1HAA	LA	1/16" x 1/2"	#6 Concéntrico	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16" x 1/2"	#6 Concéntrico	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	#6 Concéntrico	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8" x 1"	#4 Concéntrico	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8" x 1"	#2 Sólido	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	#2 Sólido	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4" x 1 1/2" y más ancho	#2 Sólido	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8" x 1"	#2 Concéntrico	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16" x 1 1/2" y más ancho	#2 Concéntrico	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	#2 Concéntrico	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8 "x 1 1/2" y más ancho	#2 Concéntrico	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	#2 Concéntrico	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8" x 1"	1/0 Concéntrico	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	1/0 Concéntrico	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8" x 1"	2/0 Concéntrico	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	1/8" x 1"	2/0 Concéntrico	10.62mm		

Número de catálogo	Familia de moldes	Tamaño de terminal/embarcado	Tamaño del conductor	Diámetro exterior del conductor, nominal	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal
XLLAC2GDE	LA	3/16 "x 1"	2/0 Concéntrico	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	2/0 Concéntrico	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	3/0 Concéntrico	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	3/0 Concéntrico	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	3/0 Concéntrico	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16 "x 1"	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8" x 1"	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	4/0 Concéntrico	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8 "x 2"			4/0 Concéntrico	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8 "x 2"			4/0 Concéntrico	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2 "x 3"			4/0 Concéntrico	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2 "x 3"			4/0 Concéntrico	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	250 kcmil Concéntrico	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8 "x 2" y más ancho	250 kcmil Concéntrico	14.61mm		

Número de catálogo	Familia de moldes	Tamaño de terminal/embarcado	Tamaño del conductor	Diámetro exterior del conductor, nominal	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal
XLLAC2SCE	LA	1/8" x 1"	4/0 Ropelay	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8 "x 2"	250 kcmil Ropelay	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil Concéntrico	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	500 kcmil Concéntrico	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4" x 1 1/2" y más ancho	500 kcmil Concéntrico	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	500 kcmil Concéntrico	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8 "x 1 1/2" y más ancho	750 kcmil Concéntrico	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8 "x 1 1/2" y más ancho	750 kcmil Concéntrico	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4 "x 2" y más ancho	750 kcmil Concéntrico	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8 "x 2" y más ancho	750 kcmil Concéntrico	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2 "x 2"	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2 "x 2"	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		

Table 2/2

Número de catálogo	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL

Número de catálogo	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			cUL, UL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			UL, cUL
XLLQEEH1VS			cUL, UL
XLGLCCE2C			UL, cUL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			cUL, UL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			UL, cUL
XLLJCEG2G			cUL, UL
XLLJCEG2L			cUL, UL
XLLQJEH2LMS			UL, cUL
XLLQJEH2LS			cUL, UL
XLGLCDE2Q			cUL, UL

Número de catálogo	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			

Número de catálogo	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

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	Tamaño del terminal / Embarrado	
XX	Tamaño 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

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.