

nVent ERICO Cadweld Exolon, de cable a cable

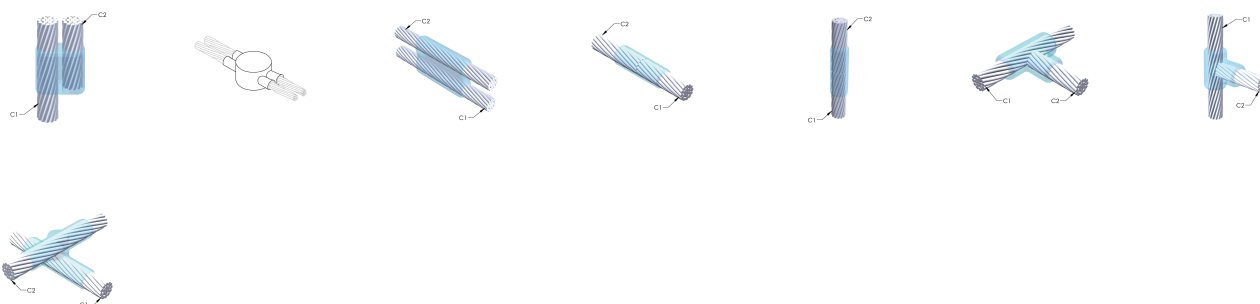


Desarrolladas en 1988, las conexiones de nVent ERICO Cadweld Exolon representaron un avance significativo en conexiones eléctricas soldadas para aplicaciones sensibles en interiores como centros de datos, hospitales y otros ambientes de sala limpia. La práctica eliminación del humo y un sistema de arranque 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 1/1

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLTAC2G1H	TA	2/0 Concéntrico	10.62mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	#6 Concéntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPC21V1H	PC	#2 Concéntrico	7.42mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPC22C1H	PC	1/0 Concéntrico	9.47mm	#6 Concéntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPC22G1H	PC	2/0 Concéntrico	10.62mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPC22Q1H	PC	4/0 Concéntrico	13.41mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	#6 Concéntrico	4.67mm	#6 Concéntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	#6 Concéntrico	4.67mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	#4 Concéntrico	5.89mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	#6 Concéntrico	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	#6 Concéntrico	4.67mm	#6 Concéntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPC22C1L	PC	1/0 Concéntrico	9.47mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL
XLPC22G1L	PC	2/0 Concéntrico	10.62mm	#4 Concéntrico	5.89mm	UL, cUL
XLPC22Q1L	PC	4/0 Concéntrico	13.41mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT	#4 Concéntrico	5.89mm	#4 Concéntrico	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT	1/0 Concéntrico	9.47mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLSSC1L	SS	#4 Concéntrico	5.89mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC1L1L	TA	#4 Concéntrico	5.89mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	#4 Concéntrico	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	#4 Concéntrico	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	#2 Concéntrico	7.42mm	#4 Concéntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	#2 Sólido	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS	#2 Sólido	6.53mm	#2 Sólido	6.53mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 Concéntrico	13.41mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0 Concéntrico	10.62mm	#2 Concéntrico	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	#2 Concéntrico	7.42mm	#2 Concéntrico	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	#2 Concéntrico	7.42mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 Concéntrico	9.47mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA	2/0 Concéntrico	10.62mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA	3/0 Concéntrico	11.94mm	#2 Concéntrico	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil Concéntrico	22.68mm	#2 Concéntrico	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	#2 Concéntrico	7.42mm	#2 Concéntrico	7.42mm	UL, cUL

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLXBM2G1V	XB	2/0 Concéntrico	10.62mm	#2 Concéntrico	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	#1 Concéntrico	8.43mm	#1 Concéntrico	8.43mm	cUL, UL
XLSSC1Y	SS	#1 Concéntrico	8.43mm	#1 Concéntrico	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² Concéntrico	8.99mm	50 mm ² Concéntrico	8.99mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 Concéntrico	9.47mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 Concéntrico	9.47mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0 Concéntrico	9.47mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 Concéntrico	11.94mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 Concéntrico	9.47mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0 Concéntrico	9.47mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT	1/0 Concéntrico	9.47mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0 Concéntrico	10.62mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 Concéntrico	11.94mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS	1/0 Concéntrico	9.47mm	1/0 Concéntrico	9.47mm	UL, cUL

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLPTC2G2G	PT	2/0 Concéntrico	10.62mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0 Concéntrico	11.94mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	cUL, UL
XLSSC2G	SS	2/0 Concéntrico	10.62mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA	2/0 Concéntrico	10.62mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 Concéntrico	11.94mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	2/0 Concéntrico	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² Concéntrico	10.92mm	70 mm ² Concéntrico	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² Concéntrico	10.92mm	70 mm ² Concéntrico	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 Concéntrico	11.94mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0 Concéntrico	11.94mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0 Concéntrico	11.94mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS	3/0 Concéntrico	11.94mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	cUL, UL
XLSSVR2L	SV	3/0 Concéntrico	11.94mm	3/0 Concéntrico	11.94mm	

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLPC3Q2Q	PC	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPC3Q2QS	PC	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil Concéntrico	14.61mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 Concéntrico	13.41mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil Concéntrico	14.61mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 Concéntrico	13.41mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil Concéntrico	14.61mm	4/0 Concéntrico	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	250 kcmil Concéntrico	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	350 kcmil Concéntrico	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	400 kcmil Concéntrico	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	400 kcmil Concéntrico	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	

Número de catálogo	Familia de moldes	Conductor 1	Diámetro exterior del conductor 1, nominal	Conductor 2	Diámetro exterior del conductor 2, nominal	Certificaciones
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	500 kcmil Concéntrico	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil Concéntrico	25.35mm	750 kcmil Concéntrico	25.35mm	

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	Código de conductor 1	
XX	Código del conductor 2	
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.