

nVent ERICO Cadweld Exolon, cabo a cabo

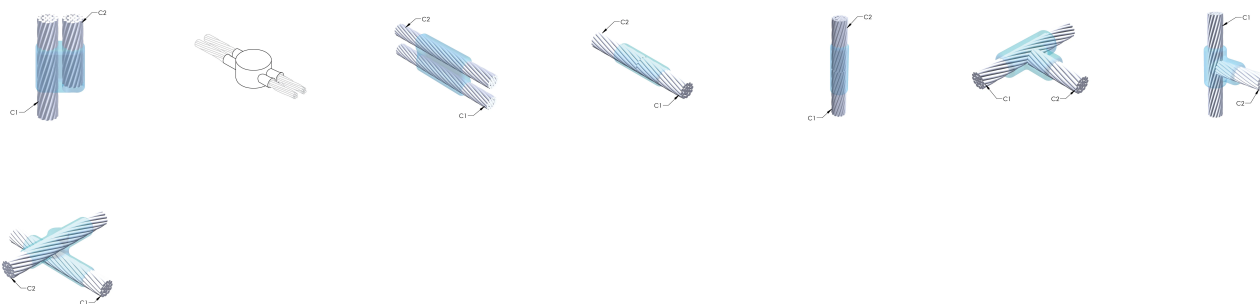


Desenvolvidas em 1988, as conexões nVent ERICO Cadweld Exolon representaram um significativo avanço nas conexões elétricas soldadas para aplicações internas sensíveis, como datacenters, hospitais e outros ambientes de sala limpa. A eliminação virtual de fumaça e um exclusivo sistema de partida eletrônica fazem desta uma solução ideal para aplicações sensíveis. Cada embalagem nVent ERICO Cadweld Exolon contém filtros cerâmicos que produzem uma conexão de emissão extremamente baixa.

CERTIFICATIONS



DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

Forma uma conexão permanente de baixa resistência

Proporciona ligação molecular

As Conexões Exotérmicas nVent ERICO Cadweld são classificadas com a mesma capacidade de corrente que o condutor

Equipamento de instalação portátil sem fonte externa de energia necessária

Os instaladores podem ser facilmente treinados para fazer as conexões exotérmicas nVent ERICO Cadweld

As conexões podem ser inspecionadas visualmente

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/1						
Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLTAC2G1H	TA	2/0 concêntrico	10.62mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	#6 concêntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPPC1V1H	PC	#2 concêntrico	7.42mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPPC2C1H	PC	1/0 Concentric	9.47mm	#6 concêntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPPC2G1H	PC	2/0 concêntrico	10.62mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPPC2Q1H	PC	4/0 concêntrico	13.41mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	#6 concêntrico	4.67mm	#6 concêntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	#6 concêntrico	4.67mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	#4 concêntrico	5.89mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	#6 concêntrico	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	#6 concêntrico	4.67mm	#6 concêntrico	4.67mm	UL, cUL
XLPPC2C1L	PC	1/0 Concentric	9.47mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL
XLPPC2G1L	PC	2/0 concêntrico	10.62mm	#4 concêntrico	5.89mm	UL, cUL
XLPPC2Q1L	PC	4/0 concêntrico	13.41mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT	#4 concêntrico	5.89mm	#4 concêntrico	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT	1/0 Concentric	9.47mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLSSC1L	SS	#4 concêntrico	5.89mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC1L1L	TA	#4 concêntrico	5.89mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	#4 concêntrico	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil concêntrico	17.3mm	#4 concêntrico	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	#2 concêntrico	7.42mm	#4 concêntrico	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	#2 sólido	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS	#2 sólido	6.53mm	#2 sólido	6.53mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 concêntrico	13.41mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0 concêntrico	10.62mm	#2 concêntrico	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	#2 concêntrico	7.42mm	#2 concêntrico	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	#2 concêntrico	7.42mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 Concentric	9.47mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA	2/0 concêntrico	10.62mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA	3/0 concêntrico	11.94mm	#2 concêntrico	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil Concentric	22.68mm	#2 concêntrico	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	#2 concêntrico	7.42mm	#2 concêntrico	7.42mm	UL, cUL

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLXBM2G1V	XB	2/0 concêntrico	10.62mm	#2 concêntrico	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	#1 concêntrico	8.43mm	#1 concêntrico	8.43mm	cUL, UL
XLSSC1Y	SS	#1 concêntrico	8.43mm	#1 concêntrico	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² concêntrico	8.99mm	50 mm ² concêntrico	8.99mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 Concentric	9.47mm	1/0 Concentric	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 Concentric	9.47mm	3/0 concêntrico	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0 Concentric	9.47mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 concêntrico	11.94mm	1/0 Concentric	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 Concentric	9.47mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil concêntrico	17.3mm	1/0 Concentric	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0 Concentric	9.47mm	1/0 Concentric	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT	1/0 Concentric	9.47mm	1/0 Concentric	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0 concêntrico	10.62mm	1/0 Concentric	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 concêntrico	11.94mm	1/0 Concentric	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	1/0 Concentric	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	1/0 Concentric	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS	1/0 Concentric	9.47mm	1/0 Concentric	9.47mm	UL, cUL

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLPTC2G2G	PT	2/0 concêntrico	10.62mm	2/0 concêntrico	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0 concêntrico	11.94mm	2/0 concêntrico	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	2/0 concêntrico	10.62mm	cUL, UL
XLSSC2G	SS	2/0 concêntrico	10.62mm	2/0 concêntrico	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA	2/0 concêntrico	10.62mm	2/0 concêntrico	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 concêntrico	11.94mm	2/0 concêntrico	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	2/0 concêntrico	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	2/0 concêntrico	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² concêntrico	10.92mm	70 mm ² concêntrico	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² concêntrico	10.92mm	70 mm ² concêntrico	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 concêntrico	11.94mm	3/0 concêntrico	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	3/0 concêntrico	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	3/0 concêntrico	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0 concêntrico	11.94mm	3/0 concêntrico	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0 concêntrico	11.94mm	3/0 concêntrico	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS	3/0 concêntrico	11.94mm	3/0 concêntrico	11.94mm	cUL, UL
XL SVR2L	SV	3/0 concêntrico	11.94mm	3/0 concêntrico	11.94mm	

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLPC3Q2Q	PC	500 kcmil concêntrico	20.65mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPC3Q2QS	PC	500 kcmil concêntrico	20.65mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil concêntrico	14.61mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 concêntrico	13.41mm	19/#9 em aço cobreado	14.53mm	

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil concêntrico	14.61mm	4/0 concêntrico	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	4/0 concêntrico	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	4/0 concêntrico	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/#9 em aço cobreado	14.53mm	4/0 concêntrico	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 concêntrico	13.41mm	4/0 concêntrico	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil concêntrico	14.61mm	4/0 concêntrico	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	250 kcmil concêntrico	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/#9 em aço cobreado	14.53mm	19/#9 em aço cobreado	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil concêntrico	17.3mm	350 kcmil concêntrico	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil concêntrico	17.3mm	350 kcmil concêntrico	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	350 kcmil concêntrico	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	400 kcmil concêntrico	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	400 kcmil concêntrico	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Certifications
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil concêntrico	25.35mm	750 kcmil concêntrico	25.35mm	

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Uma folga entre condutores pode ser necessária. Veja a etiqueta do molde para mais informações.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Designação ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Família do molde	
X	Tabela de preços	
XX	Código do condutor 1	
XX	Código do condutor 2	
L*	Cadinho dividido	A seção do cadinho é dividida em moldes projetados com abertura horizontal para facilitar a limpeza
M*	Apenas molde	
W*	Placas de desgaste	Reduz a abrasão mecânica dos moldes nos pontos de entrada do cabo

* Vazio caso nenhum

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE