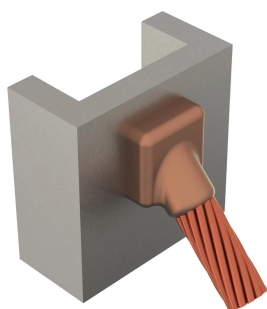


nVent ERICO Cadweld Exolon, cabo a superfície de aço

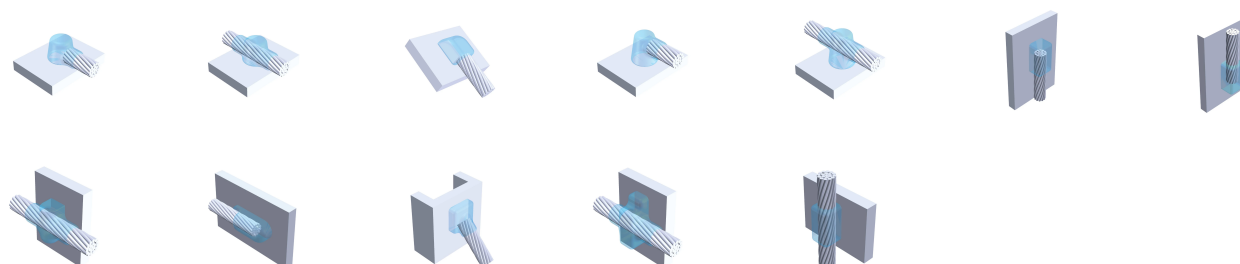


Desenvolvidas em 1988, as conexões nVent ERICO Cadweld Exolon representaram um significativo avanço nas conexões elétricas soldadas para aplicações internas sensíveis, como datacenters, hospitais e outros ambientes de sala limpa. A eliminação virtual de fumaça e um exclusivo sistema de partida eletrônica 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 1/2

Número de catálogo	Família do molde	Conecta-se a	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal	Diâmetro externo	NB/DN
XLVSC1H	VS	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC1HV3C	VS	Steel Pipe	#6 concêntrico	4.67mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVSP1H	VS	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSP1HM	VS	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVTC1H	VT	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHAA1H	HA	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1H	HC	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVBC1H	VB	Steel Pipe or Flat Surface	#6 concêntrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1K	HC	Steel Pipe or Flat Surface	#4 sólido	5.18mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1K162C	HC	Steel Pipe	#4 sólido	5.18mm	42.2 - 60.3 mm	32 - 50
XLVFC1KV3C	VF	Steel Pipe	#4 sólido	5.18mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVSC1KV3C	VS	Steel Pipe	#4 sólido	5.18mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVSC1L	VS	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC1LV3C	VS	Steel Pipe	#4 concêntrico	5.89mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVTC1L	VT	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVVC1L	VV	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min

Número de catálogo	Família do molde	Conecta-se a	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal	Diâmetro externo	NB/DN
XLHAA1L	HA	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1L	HC	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1L1.50	HC	Steel Pipe	#4 concêntrico	5.89mm	48.3 mm	40
XLHCA1L2	HC	Steel Pipe	#4 concêntrico	5.89mm	60.3 mm	50
XLVBC1L	VB	Steel Pipe or Flat Surface	#4 concêntrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHAA1T	HA	Steel Pipe or Flat Surface	#2 sólido	6.53mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHAA1T162C	HA	Steel Pipe	#2 sólido	6.53mm	42.2 - 60.3 mm	32 - 50
XLVFC1T	VF	Steel Pipe or Flat Surface	#2 sólido	6.53mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVFC1TV4	VF	Steel Pipe	#2 sólido	6.53mm	114.3 mm	100
XLVSC1TV3C	VS	Steel Pipe	#2 sólido	6.53mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVSC1TV5C	VS	Steel Pipe	#2 sólido	6.53mm	114.3 - 168.3 mm	100 - 150
XLVSC1V	VS	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC1VV3C	VS	Steel Pipe	#2 concêntrico	7.42mm	48.3 - 114.3 mm	40 - 100
XLVTC1V	VT	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHAA1V	HA	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHCA1V	HC	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHSC1V	HS	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min

Número de catálogo	Família do molde	Conecta-se a	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal	Diâmetro externo	NB/DN
XLVBC1V	VB	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVFC1V	VF	Steel Pipe or Flat Surface	#2 concêntrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHSC2C	HS	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVBC2C	VB	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVFC2C	VF	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVGC2C	VG	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2C	VS	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2CV3C	VS	Steel Pipe	1/0 Concentric	9.47mm	60.3 - 114.3 mm	50 - 100
XLVSC2CV8C	VS	Steel Pipe	1/0 Concentric	9.47mm	158.8 - 273.1 mm	150 - 250
XLVVR2C	VV	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVVR2CS	VV	Steel Pipe or Flat Surface	1/0 Concentric	9.47mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVGC2G	VG	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVNC2GLH	VN	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2G	VS	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2GV3C	VS	Steel Pipe	2/0 concêntrico	10.62mm	42.2 - 101.6 mm	32 - 90
XLVSC2GV5C	VS	Steel Pipe	2/0 concêntrico	10.62mm	114.3 - 168.3 mm	100 - 150
XLHFC2G	HF	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min

Número de catálogo	Família do molde	Conecta-se a	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal	Diâmetro externo	NB/DN
XLHSC2G	HS	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHTC2G	HT	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVBC2G	VB	Steel Pipe or Flat Surface	2/0 concêntrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHSC2L	HS	Steel Pipe or Flat Surface	3/0 concêntrico	11.94mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHTC2L	HT	Steel Pipe or Flat Surface	3/0 concêntrico	11.94mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2L	VS	Steel Pipe or Flat Surface	3/0 concêntrico	11.94mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVNC2QLH	VN	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVNC2QRH	VN	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2Q	VS	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC2QW	VS	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVTC2Q	VT	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVTC2QW	VT	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVVR2Q	VV	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVVR2QS	VV	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHAH2Q20C	HA	Steel Pipe	4/0 concêntrico	13.41mm	323.9 - 609.6 mm	300 - 600
XLHAH2Q8C	HA	Steel Pipe	4/0 concêntrico	13.41mm	158.8 - 273.1 mm	150 - 250
XLHDVBC2QS	VB	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min

Número de catálogo	Família do molde	Conecta-se a	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal	Diâmetro externo	NB/DN
XLHSC2Q	HS	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHTC2Q	HT	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHTC2QW	HT	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVBC2Q	VB	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVFR2Q	VF	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVFR2QS	VF	Steel Pipe or Flat Surface	4/0 concêntrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVTC2V	VT	Steel Pipe or Flat Surface	250 kcmil concêntrico	14.61mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC3D	VS	Steel Pipe or Flat Surface	350 kcmil concêntrico	17.3mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC3DS	VS	Steel Pipe or Flat Surface	350 kcmil concêntrico	17.3mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHSC3Q	HS	Steel Pipe or Flat Surface	500 kcmil concêntrico	20.65mm	609.6 mm Min	600 Min
XLHSC3QS	HS	Steel Pipe or Flat Surface	500 kcmil concêntrico	20.65mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVBR3Q	VB	Steel Pipe or Flat Surface	500 kcmil concêntrico	20.65mm	609.6 mm Min	600 Min
XLVSC4L	VS	Steel Pipe or Flat Surface	750 kcmil concêntrico	25.35mm	609.6 mm Min	600 Min

Table 2/2

Número de catálogo	Certifications
XLVSC1H	cUL, UL
XLVSC1HV3C	UL, cUL
XLVSP1H	

Número de catálogo	Certifications
XLVSP1HM	
XLVTC1H	cUL, UL
XLHAA1H	UL, cUL
XLHCA1H	cUL, UL
XLVBC1H	cUL, UL
XLHCA1K	UL, cUL
XLHCA1K162C	UL, cUL
XLVFC1KV3C	
XLVSC1KV3C	cUL, UL
XLVSC1L	cUL, UL
XLVSC1LV3C	UL, cUL
XLVTC1L	UL, cUL
XLVVC1L	
XLHAA1L	cUL, UL
XLHCA1L	cUL, UL
XLHCA1L1.50	UL, cUL
XLHCA1L2	UL, cUL
XLVBC1L	UL, cUL

Número de catálogo	Certifications
XLHAA1T	UL, cUL
XLHAA1T162C	UL, cUL
XLVFC1T	
XLVFC1TV4	
XLVSC1TV3C	cUL, UL
XLVSC1TV5C	cUL, UL
XLVSC1V	UL, cUL
XLVSC1VV3C	cUL, UL
XLVTC1V	cUL, UL
XLHAA1V	cUL, UL
XLHCA1V	cUL, UL
XLHSC1V	UL, cUL
XLVBC1V	cUL, UL
XLVFC1V	
XLHSC2C	cUL, UL
XLVBC2C	cUL, UL
XLVFC2C	
XLVGC2C	

Número de catálogo	Certifications
XLVSC2C	cUL, UL
XLVSC2CV3C	UL, cUL
XLVSC2CV8C	cUL, UL
XLVVR2C	
XLVVR2CS	
XLVGC2G	
XLVNC2GLH	
XLVSC2G	cUL, UL
XLVSC2GV3C	UL, cUL
XLVSC2GV5C	cUL, UL
XLHFC2G	
XLHSC2G	UL, cUL
XLHTC2G	cUL, UL
XLVBC2G	UL, cUL
XLHSC2L	UL, cUL
XLHTC2L	UL, cUL
XLVSC2L	cUL, UL
XLVNC2QLH	

Número de catálogo	Certifications
XLVNC2QRH	
XLVSC2Q	UL, cUL
XLVSC2QW	cUL, UL
XLVTC2Q	cUL, UL
XLVTC2QW	UL, cUL
XLVVR2Q	
XLVVR2QS	
XLHAH2Q20C	UL, cUL
XLHAH2Q8C	UL, cUL
XLHDVBC2QS	cUL, UL
XLHSC2Q	cUL, UL
XLHTC2Q	cUL, UL
XLHTC2QW	cUL, UL
XLVBC2Q	cUL, UL
XLVFR2Q	
XLVFR2QS	
XLVTC2V	cUL, UL
XLVSC3D	

Número de catálogo	Certifications
XLVSC3DS	
XLHSC3Q	
XLHSC3QS	
XLVBR3Q	
XLVSC4L	

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Uma solda de teste deveria ser feita para conferir a possibilidade de queima nas seções finas e para determinar efeitos metalúrgicos negativos.

W-XL-XX-X-XX-LH-XX-L-M		
W*	Placas de desgaste	Reduz a abrasão mecânica dos moldes nos pontos de entrada do cabo
XL	Designação ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Família do molde	
X	Tabela de preços	
XX	Tamanho do condutor	
LH	Extremidade da solda	LH = Solda na extremidade esquerda do condutor RH = Solda na extremidade direita do condutor (apenas para família de moldes VN)
XX	Seção do tubo	
L*	Cadinho dividido	A seção do cadinho é dividida em moldes projetados com abertura horizontal para facilitar a limpeza
M*	Apenas molde	

* 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