

# nVent ERICO Cadweld Exolon, cabo a vergalhão

# **Data Solutions**



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**





#### **CARACTERISTICAS**

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	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal

XLRJC531V	RJ Mold Family	16mm	#5	15M	#2 concêntrico	7.42mm
XLRDM532Q	RD Mold Family	16mm	#5	15M	4/0 concêntrico	13.41mm
XLRDM512Q	RD Mold Family	10mm	#3	10M	4/0 concêntrico	13.41mm
XLRTC522Q	RT Mold Family	13mm	#4		4/0 concêntrico	13.41mm

Table 2/2		
Número de catálogo	Certifications	
XLRJC531V	cUL, UL	
XLRDM532Q	UL, cUL	
XLRDM512Q	cUL, UL	
XLRTC522Q		

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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

Material de vergalhão, características e localização da solda devem ser consideradas ao selecionar conexões a um vergalhão.

XL-X	XL-XX-XX-XX-L-M-W			
XL	Designação ERICO CADWELD EXOLON			
XX	Família do molde			
X	Tabela de preços			
XX	Código do vergalhão			
XX	Código do condutor			
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		

<sup>\*</sup> 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.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF