

nVent ERICO Cadweld Exolon, cabo a vergalhão



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

Table 2/2

Número de catálogo	Certifications
XLRJC531V	cUL, UL
XLRDM512Q	cUL, UL
XLRDM532Q	UL, cUL
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-XX-X-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

* 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 portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE