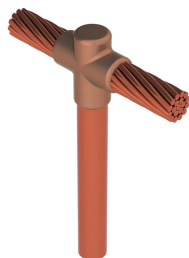


nVent ERICO Cadweld Exolon, cabo a haste de aterramento ou outras passagens



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	Tipo de haste de aterramento	Diâmetro da haste de aterramento, nominal	Diâmetro da haste de aterramento, real	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal
XLGRC181L	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#4 concêntrico	5.89mm
XLGTC161T	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#2 sólido	6.53mm
XLGTC181T	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 sólido	6.53mm
XLGTC161V	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#2 concêntrico	7.42mm
XLGTC181V	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
XLGRC182C	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentric	9.47mm
XLGTC182C	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentric	9.47mm
XLGRC182G	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
XLGTC162G	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
XLGTC162GW	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
XLGTC182G	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
XLGTC332G	GT	Aço	3/4"	19.05 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
XLGRC182L	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	3/0 concêntrico	11.94mm
XLGTC182L	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	3/0 concêntrico	11.94mm
XLGYE182L	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	3/0 concêntrico	11.94mm
XLGRC162Q	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
XLGRC182Q	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm

Número de catálogo	Família do molde	Tipo de haste de aterramento	Diâmetro da haste de aterramento, nominal	Diâmetro da haste de aterramento, real	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal
XLGTC162Q	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
XLGTC182Q	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
XLGTC182QW	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
XLGYE182Q	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
XLGTC189FW	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	19/#9 em aço cobreado	14.53mm
XLGTC313Q	GT	Aço	5/8"	15.88 mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm
XLGRC183Q	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm

Table 2/2

Número de catálogo	Certifications
XLGRC181L	cUL, UL
XLGTC161T	UL, cUL
XLGTC181T	UL, cUL
XLGTC161V	cUL, UL
XLGTC181V	UL, cUL
XLGRC182C	cUL, UL
XLGTC182C	cUL, UL
XLGRC182G	UL, cUL
XLGTC162G	UL, cUL

Número de catálogo	Certifications
XLGTC162GW	UL, cUL
XLGTC182G	UL, cUL
XLGTC332G	UL, cUL
XLGRC182L	cUL, UL
XLGTC182L	UL, cUL
XLGYE182L	cUL, UL
XLGRC162Q	UL, cUL
XLGRC182Q	cUL, UL
XLGTC162Q	cUL, UL
XLGTC182Q	cUL, UL
XLGTC182QW	UL, cUL
XLGYE182Q	UL, cUL
XLGTC189FW	
XLGTC313Q	
XLGRC183Q	

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Designação ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Família do molde	
X	Tabela de preços	
XX	Código da haste de aterramento	
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 portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE