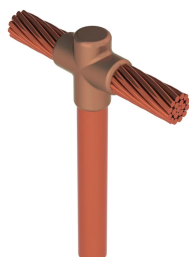


Cabo à haste de aterramento ou outras passagens, catódico



As conexões catódicas nVent ERICO Cadweld são o método preferencial de soldar exotermicamente cabos anódicos de proteção catódica a tubos (aço ou ferro fundido), tanques e outras estruturas. Os sistemas de proteção catódica são projetados para evitar corrosão galvânica em tubulações e em diversas outras estruturas. As conexões catódicas nVent ERICO Cadweld utilizam uma liga de material de soldagem especial, a fim de minimizar o efeito do calor no aço, o que é especialmente importante em tubos de parede fina e de alta tensão.

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	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
CAGRT161G	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#6 sólido	4.11mm

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
CAGRT181G	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#6 sólido	4.11mm
CAGTP161G	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#6 sólido	4.11mm
CAGRT161H	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGRT181H	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGTP161H	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGTP181H	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGRP181K	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#4 sólido	5.18mm
CAGRT161K	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#4 sólido	5.18mm
CAGTP161K	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#4 sólido	5.18mm
CAGTP161L	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#4 concêntrico	5.89mm
CAGTP181L	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#4 concêntrico	5.89mm
CAGRP161T	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#2 sólido	6.53mm
CAGFP14C1V	GF	Aço	1/2"	12.83 mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP141V	GR	Aço	1/2"	12.83 mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP161V	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP181V	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGTP161V	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#2 concêntrico	7.42mm

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
CAGTP181V	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP162C	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentric	9.47mm
CAGRP182C	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentric	9.47mm
CAGRP162G	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGRP162GM	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGRP182G	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGTN162GM	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGTN182G	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

For applications such as computer room, tunnel or other low-ventilation areas, specify a smokeless nVent ERICO Cadweld Exolon mold. Add an XL prefix to the standard mold part number when ordering (for example, a TAC2Q2Q becomes XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

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

Use XF19 or PLUSXF19 welding material on connections to ductile iron.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Designação catódica	
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 portfólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE