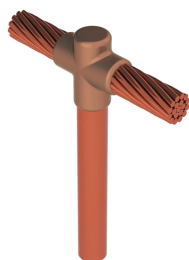


Cabo à haste de aterramento ou outras passagens, catódico

Data Solutions



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.

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 Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#6 sólido	4.11mm
CAGRT181G	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#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
CAGTP161G	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#6 sólido	4.11mm
CAGRT161H	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGRT181H	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGTP161H	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGTP181H	GT Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#6 concêntrico	4.67mm
CAGRP181K	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#4 sólido	5.18mm
CAGRT161K	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#4 sólido	5.18mm
CAGTP161K	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#4 sólido	5.18mm
CAGTP161L	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#4 concêntrico	5.89mm
CAGTP181L	GT Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#4 concêntrico	5.89mm
CAGRP161T	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#2 sólido	6.53mm
CAGFP14C1V	GF Mold Family	Aço	0.5in	12.83mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP141V	GR Mold Family	Aço	0.5in	12.83mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP161V	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGRP181V	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGTP161V	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	#2 concêntrico	7.42mm
CAGTP181V	GT Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	#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
CAGRP162C	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	1/0 Concentric	9.47mm
CAGRP182C	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	1/0 Concentric	9.47mm
CAGRP162G	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGRP162GM	GR Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGRP182G	GR Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGTN162GM	GT Mold Family	Copper-bonded	0.625in	14.3mm	2/0 concêntrico	10.62mm
CAGTN182G	GT Mold Family	Copper-bonded	0.75in	17.32mm	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.



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE