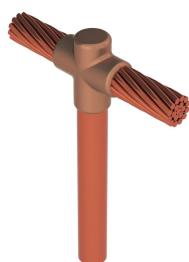


Cabo à haste de aterramento ou outras passagens, trilho



As aplicações da nVent ERICO Cadweld para instalações de ferrovias usam ligas de materiais de soldagem nVent ERICO Cadweld Plus F80 e nVent ERICO Cadweld F80. As conexões com soldagem exotérmica nVent ERICO Cadweld são fabricadas para fornecer ligação molecular permanente que não se soltará, nem sofrerá corrosão, permitindo a conexão de materiais diferentes. As conexões são projetadas a fim de durar toda a vida útil do condutor e/ou instalação. A conexão nVent ERICO Cadweld tem uma capacidade de condução de corrente igual ou superior à do condutor e suporta repetidas correntes indevidas, sem falhar durante a operação. Após a conclusão, os instaladores podem claramente assegurar a qualidade inspecionando visualmente a nova conexão.

DIAGRAMAS



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 1/1

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
--------------------	------------------	------------------------------	---	--	---------------------	---------------------------------------

PB10GR181E	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#8 concêntrico	3.71mm
PB10GR121H	GR	Aço	3/8"	9.53 mm	#6 concêntrico	4.67mm
PB10GR181H	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#6 concêntrico	4.67mm
PB10GT161H	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	#6 concêntrico	4.67mm
PB10GT181H	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#6 concêntrico	4.67mm
PB10GR181V	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
PB10GT181V	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
PB13GY181V	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
PB19GY181V	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#2 concêntrico	7.42mm
PB10GR182C	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentric	9.47mm
PB10GS352C	GS	Aço	7/8"	22.23 mm	1/0 Concentric	9.47mm
PB10GT182C	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentric	9.47mm
PB10GR162G	GR	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10GR182G	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10GT162G	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10GT182G	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB19GY162G	GY	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB19GY182G	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10GR182Q	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm

PB10GT162Q	GT	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB10GT182Q	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB10GT222Q	GT	Copper-bonded	1"	23.22 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB10GT332Q	GT	Aço	3/4"	19.05 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB13GY162Q	GY	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB13GY182Q	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB19GY162Q	GY	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB19GY182Q	GY	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 concêntrico	13.41mm
PB13GV169F	GV	Copper-bonded	5/8"	14.3 mm	19/#9 em aço cobreado	14.53mm
PB10GT182V	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	250 kcmil concêntrico	14.61mm
PB10GR184H	GR	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#24	15.37mm
PB10GT182S	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	4/0 Ropelay	15.49mm
PB10GT184R	GT	Copper-bonded	3/4"	17.32 mm	#24 Ropelay	22.4mm
PB10GF223S	GF	Copper-bonded	1"	23.22 mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB60GG3S22	GG	Copper-bonded	1"	23.22 mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm

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 PB10GR162G becomes XLPB10GR162G). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, PB90 becomes XLPB90).

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

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Tabela de preços	
XX	Família do molde	
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