

# nVent ERICO Cadweld One Shot para trilhos, cabo a cabo



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**

Para uso com aplicações ferroviárias

Molde de cerâmica de uso único, que elimina a necessidade de um molde de grafite e grampo portátil manual/estrutura (acionador à pedra T320 não incluído)

Produz uma conexão permanente que não afrouxa nem sofre corrosão

Fornecido com material de soldagem F80

Conformidade com NEC®

# **ESPECIFICAÇÕES**

Table 1/1					
Número de catálogo	Tipo do material de soldagem	Família do molde	Condutor 1	Condutor 2	
SBPG11L	Traditional	PG	#6 Stranded - #3 Solid	#6 Stranded - #3 Solid	

Número de catálogo	Tipo do material de soldagem	Família do molde	Condutor 1	Condutor 2
SBPG11LPLUS	nVent ERICO Cadweld Plus	PG	#6 Stranded - #3 Solid	#6 Stranded - #3 Solid

# **DIAGRAMAS**



# **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