

nVent ERICO Cadweld One Shot para trilhos, cabo a haste de aterramento



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



CARACTERÍSTICAS

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

Encaixa-se em hastes de aterramento de aço cobreado lisas, roscadas, galvanizadas e de aço inoxidável

Fornecido com material de soldagem F80

Conformidade com NEC®

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/1

Número de catálogo	Família do molde	Diâmetro da haste de aterramento, nominal	Diâmetro da haste de aterramento, real	Conexão, sólido	Conexão, filamento
--------------------	------------------	---	--	-----------------	--------------------

SBGR1141G	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1141L	GT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1161G	GT (ONE SHOT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1161L	GT (ONE SHOT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1162G	GT (ONE SHOT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBNT1141G	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1161G	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1161L	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBGR1162G	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBNT1161G	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNT1161L	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBNT1161V	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1161G	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNX1161L	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBNX1161V	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1161GPLUS	GR (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGR1161LPLUS	GR (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBGT1161GPLUS	GT (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1161LPLUS	GT (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²

SBNT1161GPLUS	NT (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNT1161LPLUS	NT (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBNX1161GPLUS	NX (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNX1161LPLUS	NX (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBNX1161VPLUS	NX (ONE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1181GPLUS	GR (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGR1181LPLUS	GR (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181GPLUS	GT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1181LPLUS	GT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181VPLUS	GT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNT1181GPLUS	NT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNT1181LPLUS	NT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNT1181VPLUS	NT (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1181GPLUS	NX (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNX1181LPLUS	NX (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNX1181VPLUS	NX (ONE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1181G	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1181L	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGR1181V	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²

SBGR1182C	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		50 mm²
SBGR1182G	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm²	70 mm²
SBGR1182Q	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		95 mm²
SBGT1181G	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²	10 mm²
SBGT1181L	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm²
SBGT1181V	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²	25 mm², 35 mm²
SBGT1182C	GT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		50 mm²
SBNT1181G	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²	10 mm²
SBNT1181L	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm²
SBNT1181V	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²	25 mm², 35 mm²
SBNX1181G	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²	10 mm²
SBNX1181L	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm²
SBNX1181V	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²	25 mm², 35 mm²

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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

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