

nVent ERICO Cadweld One Shot pour rails, câble à piquet de terre



Les applications nVent ERICO Cadweld aux spécifications ferroviaires utilisent les alliages de soudure nVent ERICO Cadweld Plus F80 et nVent ERICO Cadweld F80. Les soudures exothermiques nVent ERICO Cadweld sont fabriqués pour fournir une liaison moléculaire permanente qui ne se desserre pas, résiste à la corrosion et facilite l'assemblage de matériaux différents. Les assemblages sont conçus pour durer pendant toute la durée de vie du conducteur et/ou de l'installation. Le courant permanent admissible de la connexion nVent ERICO Cadweld est égal ou supérieur à celui du conducteur et la connexion supporte des courants de court-circuit répétés pendant l'opération, sans défaillance. Une fois l'installation terminée, les installateurs sont en mesure de garantir la qualité de la connexion en l'inspectant visuellement, en toute clarté.

DIAGRAMMES



FONCTIONS

Pour utilisation dans les applications ferroviaires

Moule céramique à usage unique qui élimine le besoin d'un moule en graphite et d'une presse/armature (allumeur à silex T320 non inclus)

Produit une connexion permanente qui ne se desserre pas et résiste à la corrosion

S'ajuste aux piquets de terre standard en acier cuivré, fileté en acier cuivré, en acier entièrement galvanisés et en acier inoxydable

Fourni avec un métal d'apport F80

Conforme aux normes NEC® et CEC

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Connexion, monobrin	Connexion, torsadée
SBGR1141G	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1141L	GT(ONCE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1161G	GT(ONCE SHOT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1161L	GT(ONCE SHOT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1162G	GT(ONCE 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

Référence catalogue	Gamme des moules	Diamètre dupiquet de terre,nominal	Diamètre dupiquet de terre,réel	Connexion, monobrin	Connexion, torsadée
SBGT1161GPLUS	GT(ONCE SHOT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1161LPLUS	GT(ONCE 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(ONCE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1181LPLUS	GT(ONCE SHOT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181VPLUS	GT(ONCE 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

Référence catalogue	Gamme des moules	Diamètre dupiquet de terre,nominal	Diamètre dupiquet de terre,réal	Connexion, monobrin	Connexion, torsadée
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 mm ²
SBGR1182G	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBGR1182Q	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		95 mm ²
SBGT1181G	GT(ONCE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1181L	GT(ONCE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181V	GT(ONCE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGT1182C	GT(ONCE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		50 mm ²
SBNT1181G	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNT1181L	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNT1181V	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1181G	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNX1181L	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNX1181V	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE