

nVent ERICO Cadweld One Shot per guida, cavo-asta di messa a terra



Le applicazioni nVent ERICO Cadweld per proprietà ferroviarie utilizzano leghe di materiale per saldatura nVent ERICO Cadweld Plus F80 e nVent ERICO Cadweld. F80 Le connessioni a saldatura esotermica Cadweld nVent ERICO sono progettate per offrire un legame molecolare permanente che non si allenta né si corrode, permettendo la connessione di materiali diversi. Le connessioni sono progettate per durare quanto il conduttore e/o l'installazione. La connessione nVent ERICO Cadweld ha una capacità portante pari o superiore a quella del conduttore ed è in grado di resistere a ripetuti guasti di corrente, senza guastarsi durante l'uso. Una volta applicata, gli addetti all'installazione possono chiaramente verificarne la qualità ispezionandola visivamente.

SCHEMI



CARATTERISTICHE

Viene utilizzato con applicazioni ferroviarie

Stampo in ceramica monouso che elimina la necessità di uno stampo in grafite e del telaio/maniglia di bloccaggio (accenditore a pietra T320 non incluso)

Produce una connessione permanente non soggetta ad allentarsi o a corrodarsi

È idoneo per picchetti di terra in acciaio ramato standard e filettati, completamente zincati galvanizzati e in acciaio inossidabile

Fornito con materiale di saldatura F80

Conforme a NEC®

SPECIFICHE

Table 1/1

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa, effettivo	Connessione, continua	Connessione, bloccata
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

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa, effettivo	Connessione, continua	Connessione, bloccata
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

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Diametro asta di messa a terra, nominale	Diametro dell'asta di massa, effettivo	Connessione, continua	Connessione, bloccata
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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Potrebbe essere richiesta una distanza tra i conduttori. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta dello stampo.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE