

Da cavo a picchetto di terra o altri tondini, rotaia



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

Forma una connessione permanente a bassa resistenza

Realizza un legame molecolare

Le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld sono classificate con la stessa portata di corrente del conduttore

Apparecchiatura di installazione portatile che non richiede una fonte di alimentazione esterna

Gli addetti all'installazione possono essere facilmente formati per realizzare le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld

Le connessioni possono essere ispezionate visivamente

SPECIFICHE

Table 1/1						
	amiglia tampi	Tipo di picchetto di terra	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale

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

PB10GT162Q	GT	Legato a rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB10GT182Q	GT	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB10GT222Q	GT	Legato a rame	1"	23.22 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB10GT332Q	GT	Acciaio	3/4"	19.05 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB13GY162Q	GY	Legato a rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB13GY182Q	GY	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB19GY162Q	GY	Legato a rame	5/8"	14.3 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB19GY182Q	GY	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Coassiale	13.41mm
PB13GV169F	GV	Legato a rame	5/8"	14.3 mm	19/#9 Filo di acciaio ramato	14.53mm
PB10GT182V	GT	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	250 kcmil Coassiale	14.61mm
PB10GR184H	GR	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	#24	15.37mm
PB10GT182S	GT	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	4/0 Cordatura	15.49mm
PB10GT184R	GT	Legato a rame	3/4"	17.32 mm	#24 Cordatura	22.4mm
PB10GF223S	GF	Legato a rame	1"	23.22 mm	500 kcmil Cordatura	26.42mm
PB60GG3S22	GG	Legato a rame	1"	23.22 mm	500 kcmil Cordatura	26.42mm

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Per applicazioni quali sala computer, galleria o altre aree con scarsa ventilazione, specificare uno stampo senza emissione di fumo nVent ERICO Cadweld Exolon. Aggiungere il prefisso XL al codice articolo dello stampo standard, quando si effettua l'ordine (ad esempio, PB10GR162G diventa XLPB10GR162G). In modo analogo, anche il materiale per saldatura nVent ERICO Cadweld Exolon è indicato dal prefisso XL (ad esempio, PB90 diventa XLPB90).

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

XXXX-	XXXX-XX-XX-L-M-W				
XXXX	Chiave prezzi				
XX	Famiglia stampi				
XX	Codice del picchetto di terra				
XX	Codice del conduttore				
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile			
M*	Solo stampo				
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi			

^{*} Vuoto se nessuno

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 TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF