

# Da cavo a cavo, guida



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 1/2			
Famiglia di stampi	Conduttore 1	Diametro esterno conduttore 1, nominale	Conduttore 2	Diametro esterno conduttore 2, nominale	Conduttore 3

PB63SC3Q3Q	SC	500 kcmil concentrico	20.65mm	500 kcmil concentrico	20.65mm	500 kcmil concentrico
PB63SCP9X9	SC	500 mm² concentrico	28.7mm	240 mm² Ropelay	23.62mm	240 mm² Ropelay
PB63SC4L4T	SC	750 kcmil concentrico	25.35mm	1325/#24 Ropelay	24.94mm	1325/#24 Ropelay
PB33SC3S3S	SC	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4N3S	SC	750 kcmil Ropelay	29.34mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4Y3S	SC	1000 kcmil concentrico	29.26mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay

Table 2/2		
Codice a catalogo	Diametro esterno conduttore 3, nominale	
PB63SC3Q3Q	20.65mm	
PB63SCP9X9	23.62mm	
PB63SC4L4T	24.94mm	
PB33SC3S3S	26.42mm	
PB63SC4N3S	26.42mm	
PB63SC4Y3S	26.42mm	

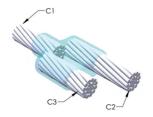
# **INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE**

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).

XXXX-XX-XX-L-M-W			
XXXX	Chiave prezzi		
XX	Famiglia stampi		
XX	Codice del conduttore 1		
XX	Codice del conduttore 2 e 3		
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	

<sup>\*</sup> Vuoto se nessuno

### **SCHEMI**



# **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