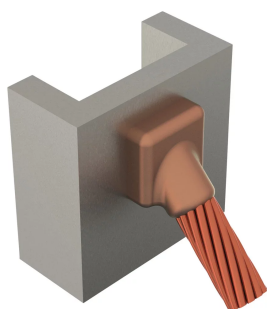
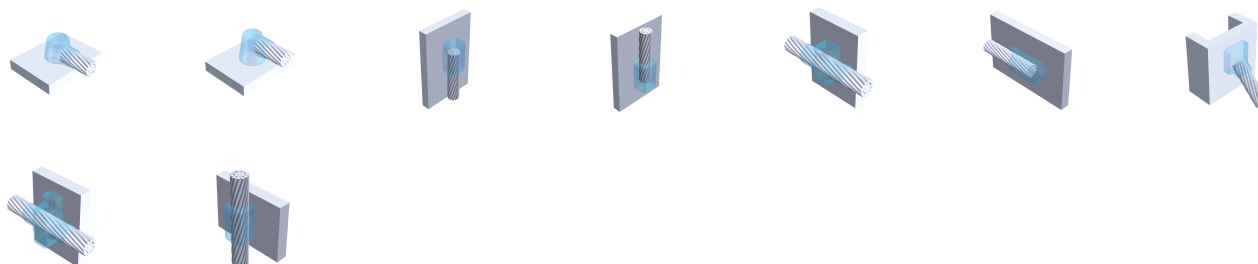


Cavo a acciaio, guida



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 1/1

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno	NB/DN
PB10VN1GRH2	VN	Tubo in acciaio	#6 solido	4.11mm	60.3 mm	50
SB01VS6M	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	#6 solido	4.12mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1H	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 6 Concentrico	4.67mm	609.6 mm Min	600 Min
SB01VS4M	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 solido	5.18mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS1L	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 Concentrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1L	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 Concentrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1L	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 Concentrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB20VT1L2.50	VT	Tubo in acciaio	# 4 Concentrico	5.89mm	73 mm	65
PB41HA1L	HA	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 4 Concentrico	5.89mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS1T	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	#2 fisso	6.53mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1H	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 6 Concentrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB1V	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 2 Concentrico	7.42mm	609.6 mm Min	600 Min
PB41HA1Y	HA	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 1 Concentrico	8.43mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2G	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno	NB/DN
PB10VB2G	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	2/0 Concentrico	10.62mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB2GV1.50	VB	Tubo in acciaio	2/0 Concentrico	10.62mm	48.3 mm	40
PB10VB2GV3C	VB	Tubo in acciaio	2/0 Concentrico	10.62mm	60.3 - 114.3 mm	50 - 100
PB03VG4	VG	Tubo in acciaio o superficie piatta	70 mm ² concentrico	10.92mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2Q	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VB2Q	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VN2QLH	VN	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VN2QRH	VN	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS2Q	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS2QV3C	RISPETTO A	Tubo in acciaio	4/0 Concentrico	13.41mm	60.3 - 114.3 mm	50 - 100
PB13VF2Q	VF	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB13VV2Q	VV	Tubo in acciaio o superficie piatta	4/0 Concentrico	13.41mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10VS3D	RISPETTO A	Tubo in acciaio o superficie piatta	350 kcmil concentrico	17.3mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS2W	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	250 kcmil Ropelay	19.05mm	609.6 mm Min	600 Min

Codice a catalogo	Famigliastampi	Si collega a	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale	Diametro esterno	NB/DN
PB10HS4M	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	# 24 Ropelay	19.02mm	609.6 mm Min	600 Min
PB13VB3Q	VB	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil concentrico	20.65mm	609.6 mm Min	600 Min
PB10HS3S	HS	Tubo in acciaio o superficie piatta	500 kcmil Ropelay	26.42mm	609.6 mm Min	600 Min

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).

Deve essere effettuata una saldatura di prova per verificare la possibilità di bruciatura nelle sezioni sottili e determinare gli effetti metallurgici dannosi.

W-XXXX-XX-XX-LH-XX-L-M		
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi
XXXX	Chiave prezzi	
XX	Famiglia stampi	
XX	Dimensioni conduttore	
LH	Estremità a saldare	LH=Saldato sull'estremità sinistra del conduttore RH=Saldato sull'estremità destra del conduttore (Solo per la famiglia di stampi VN)
XX	Dimensione tubo	
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile
M*	Solo stampo	

* 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

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE