

Cavo a aletta o barra di distribuzione, 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

Le famiglie di stampi LA e LE possono essere utilizzate con capicorda diritti o disassati

SPECIFICHE

Table 1/1				
Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Dimensioni aletta/barra di distribuzione	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale

PB10LA1GDE	LA	3/16" x 1"	#6 solido	4.11mm
PB10GLCE1H	GL	1/8" x 1"	# 6 Concentrico	4.67mm
PB10LA1HEH	LA	1/4" x 2"	# 6 Concentrico	4.67mm
PB10LA1HEK	LA	1/4" x 3" e più largo	# 6 Concentrico	4.67mm
PB10GLEG2G	GL	1/4" x 1/2"	2/0 Concentrico	10.62mm
PB10LA2GEE	LA	1/4" x 1"	2/0 Concentrico	10.62mm
PB10LA2GEF	LA	1/4" x 1/4"	2/0 Concentrico	10.62mm
PB10PLCE2G	PL	1/8" x 1"	2/0 Concentrico	10.62mm
PB10GLCES5	GL	1/8" x 1"	19/#9 Copperweld	13.36mm
PB10LA2QEG	LA	1/4" x 1/2"	4/0 Concentrico	13.41mm
PB10GLEGS6	GL	1/4" x 1/2"	3/0 composito	14.53mm
PB10LA2VEG	LA	1/4" x 1/2"	250 kcmil concentrico	14.61mm
PB10LAS6EE	LA	1/4" x 1"	3/0 composito	14.53mm
PB10LBS6EF	LB	1/4" x 1/4"	3/0 composito	14.53mm
PB10GLEE3B	GL	1/4" x 1"	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10LA3BEE	LA	1/4" x 1"	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10GLGG3Q	GL	3/8" x 1/2"	500 kcmil concentrico	20.65mm
PB10LA3QGH	LA	3/8" x 2"	500 kcmil concentrico	20.65mm
PB19ME3QEG	ME	1/4" x 1/2"	500 kcmil concentrico	20.65mm

PB59ME3QGG	ME	3/8" x 1/2"	500 kcmil concentrico	20.65mm
PB10LA3FEF	LA	1/4" x 1/4"	350 kcmil Ropelay	22.35mm
PB10LA3KEG	LA	1/4" x 1/2"	400 kcmil Ropelay	23.62mm
PB10LA3SJH	LA	1/2" x 2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA4YJH	LA	1/2" x 2"	10 mm² concentrico	29.26mm
PB50PL3SJH	PL	1/2" x 2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10GLEG3S	GL	1/4" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SEG	LA	1/4" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB19ME3SEG	ME	1/4" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA4XEK	LA	1/4" x 3" e più largo	# 24 Ropelay	27.18mm
PB10GLGG3S	GL	3/8" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SGG	LA	3/8" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB59ME3SGG	ME	3/8" x 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA5FGH	LA	3/8" x 2"	# 24 Ropelay	35.18mm

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-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Chiave prezzi	
XX	Famiglia stampi	
XX	Dimensioni capocorda/sbarra collettrice	
XX	Dimensioni 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 ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE