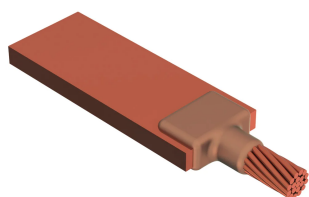


# Cavo a aletta o barra di distribuzione, catodica

## Data Solutions



Le connessioni catodiche nVent ERICO Cadweld sono il metodo migliore per saldare esotermicamente i fili anodici della protezione catodica a tubi (acciaio o ghisa), serbatoi e altre strutture. I sistemi di protezione catodica sono progettati per evitare la corrosione galvanica lungo una tubatura o in varie strutture. Le connessioni catodiche nVent ERICO Cadweld utilizzano una lega speciale di materiale per saldatura per ridurre al minimo l'effetto del calore sull'acciaio, caratteristica che risulta particolarmente importante nel caso di pareti sottili o di tubi soggetti a una quantità di sollecitazioni elevata.

### 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 stampi	Dimensioni capocorda/barra collettrice	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
CALAT1HAA	LA Mold Family	1/16" x 1/2"	#6 Coassiale	4.67mm

### 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, TAC2Q2Q diventa XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

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

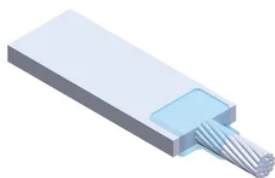
Utilizzare il materiale di saldatura XF19 oppure PLUSXF19 sulle connessioni a ferro duttile.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Designazione catodica	
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Dimensioni capocorda/sbarra colletttrice	
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

## 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](http://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.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**