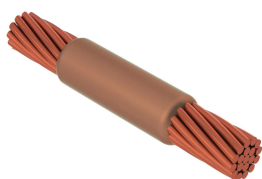


Cavo-cavo, catodico

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

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Conduttore 1	Diametro esterno del conduttore 1, nominale	Conduttore 2	Diametro esterno del conduttore 2, nominale
CASST1A	SS Mold Family	#10 Pieno	2.59mm	#10 Pieno	2.59mm
CAPCT1H1D	PC Mold Family	#6 Coassiale	4.67mm	#8 Pieno	3.25mm
CASST1D	SS Mold Family	#8 Pieno	3.25mm	#8 Pieno	3.25mm
CAPCT1V1E	PC Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#8 Coassiale	3.71mm
CAPCT1H1E	PC Mold Family	#6 Coassiale	4.67mm	#8 Coassiale	3.71mm
CASST1E	SS Mold Family	#8 Coassiale	3.71mm	#8 Coassiale	3.71mm

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Conduttore 1	Diametro esterno del conduttore 1, nominale	Conduttore 2	Diametro esterno del conduttore 2, nominale
CAPCT1L1E	PC Mold Family	#4 Coassiale	5.89mm	#8 Coassiale	3.71mm
CASST1G	SS Mold Family	#6 Pieno	4.11mm	#6 Pieno	4.11mm
CAPCT1G1G	PT Mold Family	#6 Pieno	4.11mm	#6 Pieno	4.11mm
CAPCP2G1G	PC Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	#6 Pieno	4.11mm
CAPCT1V1G	PC Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#6 Pieno	4.11mm
CAPCT1L1H	PC Mold Family	#4 Coassiale	5.89mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAPCP2C1H	PC Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAPCT1V1H	PC Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAPCT1H1H	PC Mold Family	#6 Coassiale	4.67mm	#6 Coassiale	4.67mm
CASST1H	SS Mold Family	#6 Coassiale	4.67mm	#6 Coassiale	4.67mm
CASST1K	SS Mold Family	#4 Pieno	5.18mm	#4 Pieno	5.18mm
CASST1L	SS Mold Family	#4 Coassiale	5.89mm	#4 Coassiale	5.89mm
CATAN2C1L	TA Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#4 Coassiale	5.89mm
CATAN1V1L	TA Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#4 Coassiale	5.89mm

Table 2/2

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Conduttore 1	Diametro esterno del conduttore 1, nominale	Conduttore 2	Diametro esterno del conduttore 2, nominale
CAPCT1L1LM	PC Mold Family	#4 Coassiale	5.89mm	#4 Coassiale	5.89mm
CAPCP2C1L	PC Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#4 Coassiale	5.89mm
CAPCT1L1L	PC Mold Family	#4 Coassiale	5.89mm	#4 Coassiale	5.89mm
CATAN2G1L	TA Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	#4 Coassiale	5.89mm
CASST1V	SS Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#2 Coassiale	7.42mm
CATAN1V1V	TA Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#2 Coassiale	7.42mm
CATAN1Y1V	TA Mold Family	#1 Coassiale	8.43mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAPCP2C1V	PC Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#2 Coassiale	7.42mm
CATAN2C1V	TA Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAPCP1V1V	PC Mold Family	#2 Coassiale	7.42mm	#2 Coassiale	7.42mm
CATAN2G1V	TA Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAPCN2G1V	PC Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	#2 Coassiale	7.42mm
CASST1Y	SS Mold Family	#1 Coassiale	8.43mm	#1 Coassiale	8.43mm
CATAN2C1Y	TA Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#1 Coassiale	8.43mm
CATAN2C1YM	TA Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	#1 Coassiale	8.43mm
CASSP2C	SS Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	1/0 Coassiale	9.47mm

Codice a catalogo	Famiglia stampi	Conduttore 1	Diametro esterno del conduttore 1, nominale	Conduttore 2	Diametro esterno del conduttore 2, nominale
CATAN2C2C	TA Mold Family	1/0 Coassiale	9.47mm	1/0 Coassiale	9.47mm
CATAN2G2G	TA Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	2/0 Coassiale	10.62mm
CASSP2G	SS Mold Family	2/0 Coassiale	10.62mm	2/0 Coassiale	10.62mm

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	Codice del conduttore 1	
XX	Codice del conduttore 2	
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.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.