

Da cavo a picchetto di terra o altri tondini, 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 1/1						
Codice a catalogo	Famiglia stampi	Tipo di picchetto di terra	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
CAGRT161G	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#6 Pieno	4.11mm
CAGRT181G	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#6 Pieno	4.11mm

Codice a catalogo	Famigliastampi	Tipo di picchetto di terra	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
CAGTP161G	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#6 Pieno	4.11mm
CAGRT161H	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAGRT181H	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAGTP161H	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAGTP181H	GT Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#6 Coassiale	4.67mm
CAGRP181K	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#4 Pieno	5.18mm
CAGRT161K	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#4 Pieno	5.18mm
CAGTP161K	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#4 Pieno	5.18mm
CAGTP161L	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#4 Coassiale	5.89mm
CAGTP181L	GT Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#4 Coassiale	5.89mm
CAGRP161T	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#2 Pieno	6.53mm
CAGFP14C1V	GF Mold Family	Acciaio	0.5in	12.83mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAGRP141V	GR Mold Family	Acciaio	0.5in	12.83mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAGRP161V	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAGRP181V	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAGTP161V	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	#2 Coassiale	7.42mm
CAGTP181V	GT Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	#2 Coassiale	7.42mm

Codice a catalogo	Famigliastampi	Tipo di picchetto di terra	Diametro picchetto di terra, nominale	Diametro picchetto di terra, reale	Dimensioni del conduttore	Diametro esterno del conduttore, nominale
CAGRP162C	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	1/0 Coassiale	9.47mm
CAGRP182C	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	1/0 Coassiale	9.47mm
CAGRP162G	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	2/0 Coassiale	10.62mm
CAGRP162GM	GR Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	2/0 Coassiale	10.62mm
CAGRP182G	GR Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	2/0 Coassiale	10.62mm
CAGTN162GM	GT Mold Family	Legato a rame	0.625in	14.3mm	2/0 Coassiale	10.62mm
CAGTN182G	GT Mold Family	Legato a rame	0.75in	17.32mm	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-L-M-W				
CA	Designazione catodica			
XX	Famiglia stampi			
Χ	Chiave prezzi			
XX	Codice del picchetto di terra			
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

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 HOFFMAN TRACHTE ERICO ILSCO SCHROFF