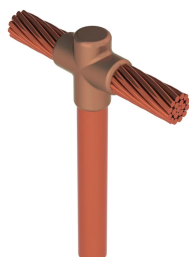


Cavo al puntale di messa a terra o altri rotoli, catodico



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.

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	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	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	#6 solido	4.11mm
CAGRT181G	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	#6 solido	4.11mm
CAGTP161G	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	#6 solido	4.11mm
CAGRT161H	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 6 Concentrico	4.67mm
CAGRT181H	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 6 Concentrico	4.67mm
CAGTP161H	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 6 Concentrico	4.67mm
CAGTP181H	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 6 Concentrico	4.67mm
CAGRP181K	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 4 solido	5.18mm
CAGRT161K	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 4 solido	5.18mm
CAGTP161K	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 4 solido	5.18mm
CAGTP161L	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 4 Concentrico	5.89mm
CAGTP181L	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 4 Concentrico	5.89mm
CAGRP161T	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	#2 fisso	6.53mm
CAGFP14C1V	GF	Acciaio	1/2"	12.83 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
CAGRP141V	GR	Acciaio	1/2"	12.83 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
CAGRP161V	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
CAGRP181V	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
CAGTP161V	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	# 2 Concentrico	7.42mm
CAGTP181V	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	# 2 Concentrico	7.42mm

CAGRP162C	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
CAGRP182C	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrico	9.47mm
CAGRP162G	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
CAGRP162GM	GR	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
CAGRP182G	GR	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
CAGTN162GM	GT	Legato in rame	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrico	10.62mm
CAGTN182G	GT	Legato in rame	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrico	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 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.

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