

CONNECT AND PROTECT

nVent ERICO Cadweld Multi

La Evoluzione Della Saldatura Esotermica

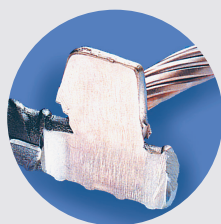
Cadweld Multi Oggi Disponibile Per Saldature Su Picchetti Di Terra Tondi


ERICO



CONNESSIONI MEDIANTE SALDATURA ESOTERMICA

Le connessioni molecolari mediante saldatura esotermica o alluminotermica sono immuni dalla corrosione ed al deterioramento contrariamente alle connessioni meccaniche ed a compressione. E infatti indiscussa e riconosciuta globalmente la loro affidabilità e longevità.



LE CONNESSIONI CADWELD

Il procedimento esotermico Cadweld consente di fondere i conduttori realizzando una connessione molecolare che garantisce un passaggio di corrente uguale e/o superiore a quella sopportabile dal conduttore stesso. Un impianto di terra realizzato con Cadweld garantisce un circuito a bassa resistività ed una elevata capacità dispersiva eliminando o riducendo i punti deboli dello stesso.

CADWELD MULTI

Cadweld Multi offre all'installatore molteplici vantaggi:

- Saldatura su picchetti
- Un crogiolo ancora più polivalente, che consente di eseguire molteplici tipi di connessioni
- Messa in opera facile e sicura
- Istruzioni visive facili e semplificate
- Kit maneggevole e facile da trasportare
- Pratico da utilizzare – la saldatura si esegue in pochi secondi
- Video disponibile su nVent.com/ERICO

CONFORME ALLE NORMATIVE VIGENTI

Cadweld Multi soddisfa le seguenti normative:

- BS 6651
- IEEE® 837-1987
- BS 7430
- IEEE 80-2000
- NFC 15-100
- IEC 1025-1 (ENV 61024-1)

Cadweld Multi

Un sistema, unico, semplice e polivalente per realizzare connessioni di messa a terra con la massima affidabilità, qualità e convenienza.

Cadweld Multi semplifica la saldatura esotermica. Consente di realizzare più di 30 connessioni differenti con un singolo crogiolo ed ora anche la saldatura su picchetti di terra tonde.



Il materiale di saldatura è fornito separatamente

4 facili passaggi per ottenere connessioni elettriche perfette e permanenti



FASE 1 Posizionare le guarnizioni ignifughe ed i conduttori secondo necessità.



FASE 2 Inserire il contenitore Cadweld Plus.



FASE 3 Chiudere il coperchio e connettere il terminale dell'accenditore a batteria Cadweld Plus.



FASE 4 Premere il pulsante di innesco. Aprire il crogiolo dopo circa 10 secondi.

Cadweld Multi può operare anche con le miscele saldanti Cadweld classiche.

CADWELD MULTI OFFRE TUTTI I VANTAGGI DEL SISTEMA CADWELD CLASSICO:

- Valore di corrente uguale o superiore a quello ammesso dal conduttore
- Connessione molecolare insensibile alla corrosione
- Uso delle miscele Cadweld classiche
- Uso delle miscele saldanti Cadweld Plus
- Resistenza alle correnti di guasto ripetute
- Messa in opera senza fonti d'energia esterne
- Opportunità su picchetti tondi
- Controllo visivo della qualità delle connessioni
- Semplicità di utilizzo e di trasporto



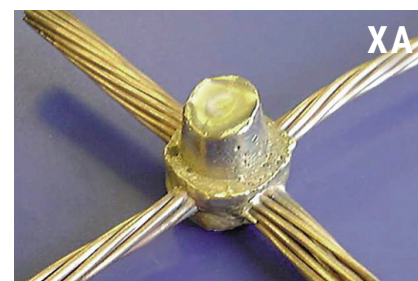
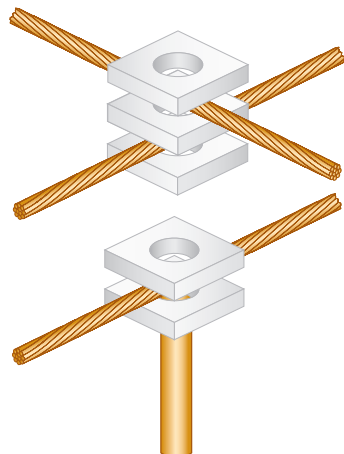
Le miscele saldanti sono fornite separatamente

Cadweld Multi è la combinazione tra un crogiolo/stampo generico ed un set di guarnizioni ignifughe, che combinate, consentono di realizzare differenti tipi di connessioni utilizzando sempre la stessa attrezzatura.



Il procedimento è simile a quello del Cadweld classico ma con una sostanziale differenza: non è necessario cambiare il crogiolo per ogni differente tipo di conduttore o tipo di connessione.

Tutta l'operazione di saldatura si esegue in 1 minuto circa. La tabella dell'ultima pagina indica il numero di guarnizioni da utilizzarsi a seconda del tipo di connessione da eseguire.



PRINCIPALI TIPI DI CONNESSIONE CON CADWELD MULTI

Corde - cavi - conduttori tondi pieni - rame o acc. zinc



Corde/cavi o tondi pieni su ferro d'armatura - rame o acciaio zinc



Piatti o Nastri rame



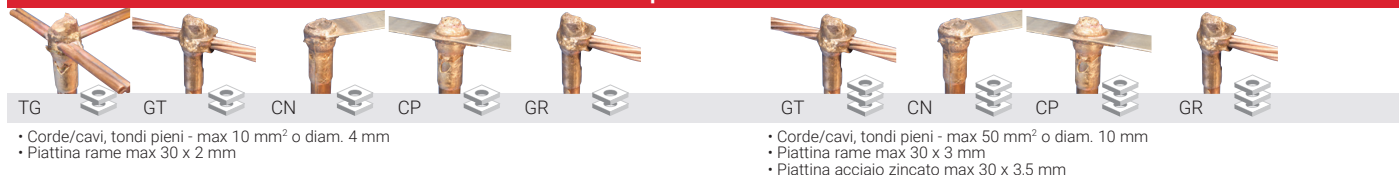
Corde/cavi o tondi pieni su piattine o fogli - rame o acciaio zinc



Piatti o Nastri in acciaio zincato



Connessioni su picchetti tondi



CADWELD MULTI - MATERIALI DISPONIBILI


Riferimento	Codice	Descrizione		Peso (Kg)
KITCDMV01	167782	Cadweld Multi KIT	1	25.000
Il Cadweld Multi Kit contiene i seguenti materiali:				
FMCDMV01	120883	Pinza portacrogio	1	1.800
CDMV01H	240399	Crogio per saldatura orizzontale	1	1.200
CDMV0112	240398	Crogio per picchetto diam 12.5 mm	1	1.200
CDMV0158	240397	Crogio per picchetto diam 14.3 mm	1	1.200
CDMV0134	240396	Crogio per picchetto diam 17.2 mm*	1	1.200
SCDM01	120886	Set da 33 guarnizioni ignifughe	2	0.200
B399P	162070	Pinza SKK1	1	0.500
TSCSTP	197295	Set accessory Cadweld	1	2.000
B136B	182030	Raschiacrogio	1	0.144
		Foglietto istruzioni illustrato	1	

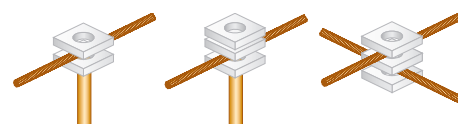
I seguenti articoli possono essere usati con il KIT Cadweld Multi (KITCDMV01). Sono forniti separatamente.

T320	165000	Accenditore a pietra	1	0.090
90	163040	Miscela saldante Cadweld classica	10	0.090
115	163050	Miscela saldante Cadweld classica	10	0.115
PLUSCU	165745	Accenditore a batteria	1	1.088
PLUS#90F20	165705	Miscela saldante Cadweld Plus	10	0.158
PLUS#115F20	165706	Miscela saldante Cadweld Plus	10	0.185

Nel contesto della ricerca e sviluppo, improntato al miglioramento dei propri prodotti, nVent ERICO si riserva la possibilità di modificare le caratteristiche di quanto qui indicato senza preavviso alcuno. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche di Cadweld Multi potete visitare il sito nVent.com/ERICO

Il simbolo indica il numero di guarnizioni ignifughe da utilizzarsi per ogni saldatura

 Richiesto 2 guarnizioni ignifughe
 Richiesto 3 guarnizioni ignifughe



NOTE:

- * Per connessioni con picchetto da 3/4" è necessario utilizzare la miscela saldante 115F20 o 115F20PLUS.
- Per tutte le altre connessioni usare 90F20 o 90F20PLUS.
- In caso di utilizzo di conduttori zincati, rimuovere la zincatura per ottenere una connessione di maggiore qualità.



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER