

CONNECT AND PROTECT

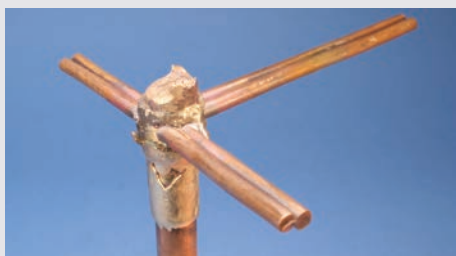
nVent ERICO Cadweld Multi

En evolution inom exotermisk svetsning

Cadweld Multi nu även med möjlighet att ansluta till jordspett

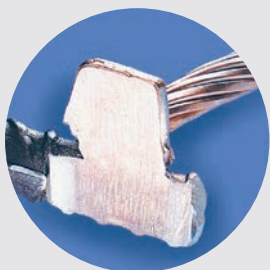

nvent

ERICO



EXOTERMISKT SVETSADE FÖRBINDNINGAR

Exotermiskt svetsade förbindningar påverkas inte av termiska förändringar. De är erkända för sin tillförlitlighet och livslängd.



CADWELD FÖRBINDNING

Cadweld smälter samman ledarna och bildar en molekylär förbindning. De har en ledningskapacitet som är minst lika stor som ledarna själva. Jordningssystem med denna typ av förbindningar kan anses som en kontinuerlig ledare med lägre resistivitet.

CADWELD MULTI

Den Cadweld Multi erbjuder följande förbättringar:

- Möjliggör anslutning till jordspett
- Erbjuder ett stort antal varianter av förbindningar
- Erbjuder en enkel placering av ledare med hjälp av filtätning och sammanpressning
- Bildbaserad användarmanual
- Lätt och kompakt för enkel transport
- Användarvänligt system färdigställer svetsen på några sekunder
- Instruktionsvideo på nVent.com/ERICO

STANDARDER

Cadweld Multi uppfyller följande standarder:

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

Cadweld Multi

Komplett svetsssystem för förbättrad kvalitet och tillförlitlighet. Enkelt och användarvänligt.

Cadweld Multi förenklar den exotermiska svetsprocessen. Över 30 st olika anslutningar med en form. Nu kan du även svetsa till jordspett.



Svetsmetall beställes separat.

Hur fungerar det?

4 Enkla steg till permanenta molekylära förbindningar



STEG 1

Placera filten och ledarna som skall svetsas i den torra formen.



STEG 2

Placera Cadweld Plus svetspulver i formen.



STEG 3

Anslut handkontrollen och stäng locket.



STEG 4

Håll antändningsknappen nedtryckt. Efter färdig svets, vänta ca 10 sek, öppna därefter formen.

Cadweld Multi kan också användas med klassisk Cadweld svetspulver.

CADWELD MULTI HAR ALLA FÖRDELAR SOM KLASSISK CADWELD

- Ledningskapacitet som är minst lika stor som ledaren
- En permanent molekylär förbindning som aldrig lossnar eller korroderar
- Fungerar också med klassisk Cadweld svetspulver
- Konstruerad för Cadweld Plus svetsmetall
- Klarar upprepade kortslutningsströmmar
- Ingen extern kraft eller värme behövs
- Förbindning till jordspett
- Kräver minimalt med instruktion
- Visuell inspektion möjlig



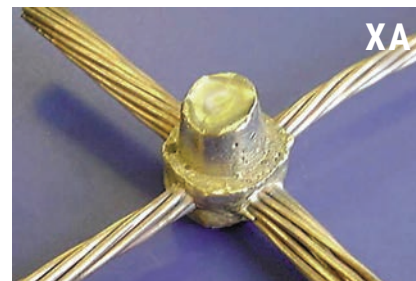
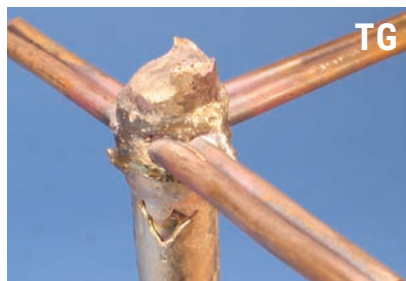
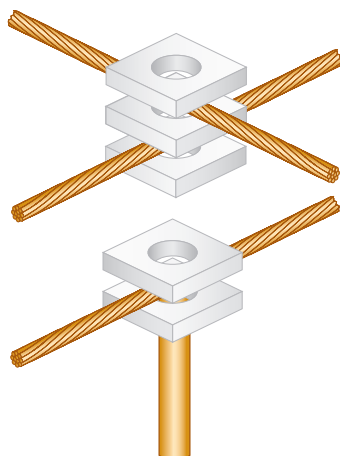
Svetsmetall beställes separat.

Cadweld Multi klarar att få fram ett stort antal sammansvetsade varianter utan att byta svetsform. Detta är möjligt genom att kombinera den flexibla svetsformen med ett antal filttätningar.



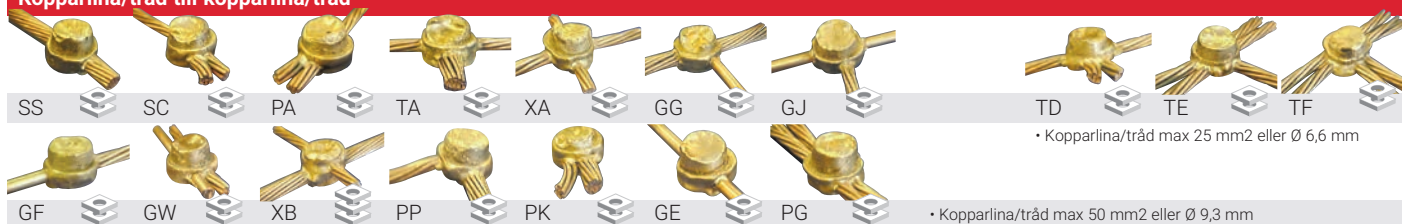
Processen är samma som den klassiska Cadweld svetsningen, med en stor skillnad... det finns inget behov av att byta svetsform för olika förbindningar.

Komplett svets utförs på ca 1 minut. Antalet filter som behövs för respektive förbindning anges på baksidan.



CADWELD MULTI FÖRBINDNINGAR

Kopparlina/tråd till kopparlina/tråd



Kopparlina/band till armeringsjärn



Kopparband till kopparband



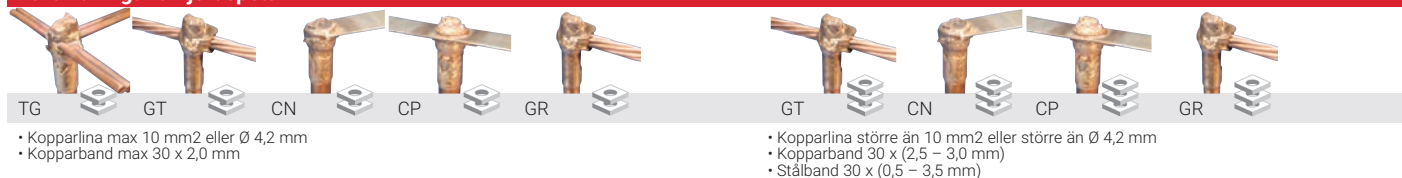
Kopparlina/tråd till koppar- eller stålband



Galvaniserat stålband till galvaniserat stålband



Förbindningar till jordspett



CADWELD MULTI PRODUKTER

Benämning	Artikel Nr	Beskrivning		Vikt (Kg)
KITCDMV01	167782	Cadweld Multi Kit	1	25.000
Cadweld Multi Kit (KITCDMV01) innehåller följande:				
FMCDMV01	120883	Handtag	1	1.800
CDMV01H	240399	Form för horisontella svetsar	1	1.200
CDMV0112	240398	Form för svetsar 1/2" jordspett	1	1.200
CDMV0158	240397	Form för svetsar 5/8" jordspett	1	1.200
CDMV0134	240396	Form för svetsar 3/4" jordspett*	1	1.200
SCDM01	120886	Förpackning med 33st filttätningar	2	0.200
B399P	162070	SKK1 klämma	1	0.500
TSCSTP	197295	Verktogsset	1	2.000
B136B	182030	Slaggskrapa	1	0.144
		Bildbaserad användarmanual	1	
Följande artiklar kan användas med Cadweld Multi Kit (KITCDMV01). Beställes separat.				
T320	165000	Gnistpistol T320	1	0.090
90	163040	Klassiskt CADWELD svetspulver	10	0.090
115	163050	Klassiskt CADWELD svetspulver	10	0.115
PLUSCU	165745	Handkontroll	1	1.088
PLUS#90F20	165705	Cadweld Plus svetspulver	10	0.158
PLUS#115F20	165706	Cadweld Plus svetspulver	10	0.185

Baserat på nVent ERICO's kontinuerliga produktutveckling reserverar vi oss för förändringar utan föregående meddelande. För mer information om fördelarna med Cadweld Multi kontakta nVent ERICO eller besök: nVent.com/ERICO

IEEE är ett registrerat varumärke för Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

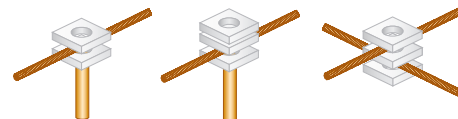
Symbolerna anger antalet filttätningar som krävs för varje svets.



Kräver 2 filttätningar vid svets



Kräver 3 filttätningar vid svets



NOTE:

- *För svetsning av 3/4" jordspett måste 115/115PLUSF20 svetspulver användas. Beställes separat.
- För alla andra svetsar användes 90/90 PLUSF20 svetspulver.
- Vid svetsning av galvaniserade produkter skall galvaniseringen avlägsnas för bättre förbindning.



Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER