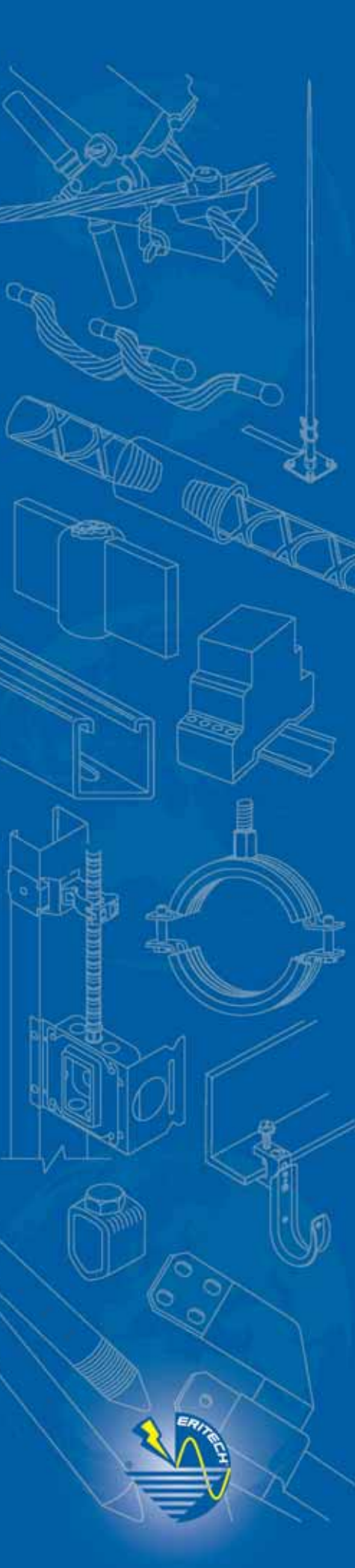


CADWELD® PLUS

Exotermisen hitsauksen johtavaa teknologiaa



ERICO®

CADWELD® PLUS liitokset tarjoavat kaikki samat edut kuin perinteisetkin CADWELD®-liitokset.

- Kestää toistuvat vikavirrat heikentymättä
- Ylittää IEEE 837- standardin vaatimukset kiinteissä maadoitusliitosvaatimuksissa.
- Liittää toisiinsa: kupari-kupari, kupari-(sinkitty) teräs, kupari-teräs, teräs-teräs, kupari-pronssi/ messinki/tykkimetalli jne.
- Virranjohtokyky sama kuin liitettävien johtimien
- Pysyvä, löystymätön ja hapettumaton molekyylisidos, elinikä sama kuin itse asennuksellakin.
- Ei ulkopuolisen lämpölähteen tarvetta
- Helposti tarkastettavissa silmämääräisesti.
- Minimaalinen harjoittelu riittävä



CADWELD molekyyliiitoksen elinikä sama kuin johtimien.

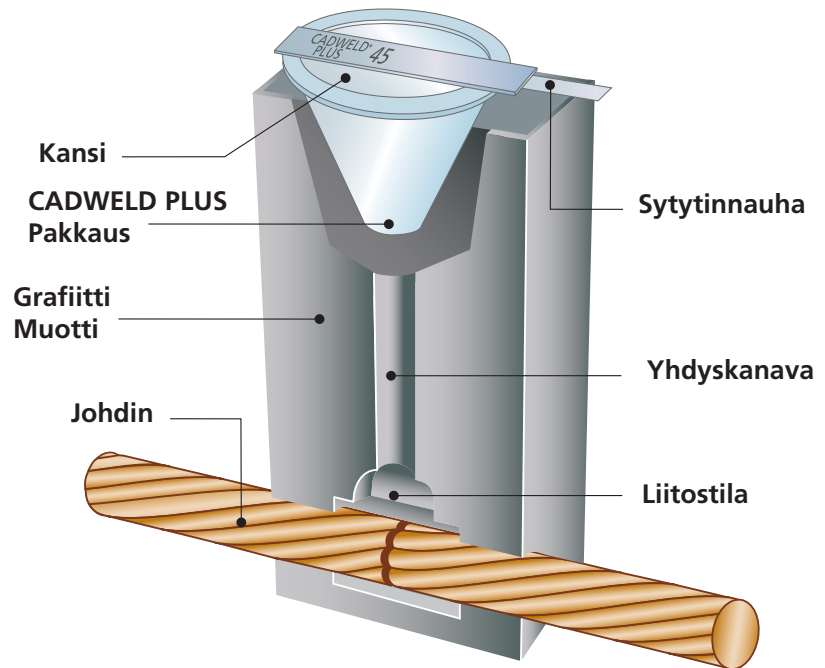
CADWELD® PLUS

Lopullinen hitsausliitos, joka ei koskaan löysty, hapetu eikä ylimenovastus kasva. PAREMPI.

CADWELD PLUS on ERICO exotermisten tuotteiden uusin askel sen jatkuvassa kehityksessä. Kehittämisen jälkeen 1938, CADWELD® sähköiset liitokset ovat tulleet tunnetuiksi ratakisko-, katodi-, sähkö- ja maadoitussovelluksissa. CADWELD PLUS jatkaa teknisen johtoasemansa perinnettä.

Vallankumouksellinen CADWELD PLUS järjestelmä on yksinkertainen tapa tehdä CADWELD exotermisen sähköinen liitos. CADWELD PLUS liitosjauhe on virtaviivaistanut asennustyötä jättäen pois sytytysjauheen – nopeampaa työskentelyä.

Kosketussuojattu, metallikuppijauhepakkaus sisältää patentoidun liitosjauheseoksen. Uusi jauhepakkaus on suunniteltu käytettäväksi kaikissa perinteisissä CADWELD-muoteissa mukaan lukien CADWELD® MULTI. Jauhepakkauksen muottiin laittamisen jälkeen sytytys tapahtuu yksinkertaisella elektronisella paristokäyttöisellä sytytyslaitteella, varustettuna 1,8m liitosjohdolla.



CADWELD® PLUS

Ominaisuus

Integroitu jauhepakkaus

Värikoodatut liitosjauheet

Elektroninen sytytinsyksikkö

1,8 m johto sytytinsyksikössä

Edut

- Yksinkertaisempi työsuoritus
- Säästää aikaa
- Yksinkertaisempi puhdistus
- Pienempi erehtymisen vaara
- Yksinkertaisempi jauheen vertailu
- Ei tarvita sytytysjauhetta
- Helppo sytytys
- Helpompi käyttää vaikeissakin paikoissa

CADWELD® PLUS järjestelmä:

CADWELD®

*Proven Safety and
Proven Performance
with No Equal*

- Kosketussuojattu, kertakäyttöinen, kosteutta kestävä liitosjauhekuppi. Liitosjauhe, sulkulevy ja sytytinosa samassa pakkauksessa
- Käytännöllisesti rajoittamaton elinikä
- Sytytys mahdollista 1,8 metrin päästä muotista
- Tarvikkeiden tarve minimoitu – ei sytytysjauhetta, ei sulkulevyä, ei sytytinpistoolia, eikä lisätyökaluja
- Helppo käsitellä, varastoida ja kuljettaa lento-, meri- tai maanteitse
- Vähentää asennusaikaa 20%
- Värikoodatut liitosjauhepakkaukset – määrittäin ja jauhetyypeittäin – helppo tunnistaa
- Elektroninen sytytin, jolla 600 liitoksen sytytys yksillä paristoilla (8kpl AA). Ei tarvitse laturia tai erikoisparistoja.
- Suunniteltu käytettäväksi kaikissa perinteisissä CADWELD® muoteissa mukaan lukien CADWELD MULTI

Helppokäyttöinen!

4 yksinkertaista vaihetta CADWELD liitokseen



Laita CADWELD PLUS jauhepaketti muottiin



Liitä sytytinsytyksikön liitin jauhekupin liuskaan



Paina nappia ja pidä painettuna kunnes sytytys on tapahtunut



Avaa muotti ja poista jauhekuppi – muuta ei tarvita

CADWELD PLUS ohjausyksiköllä käynnistetään reaktio liitosjauheessa. Yksikössä on 1,8 metrin korkean lämpötilan kestävä johto varustettuna tarkoituksenmukaisella liittimellä.

Liittimen kytkemisen jälkeen käynnistetään varaus-purkaus-jakso nappia painamalla. Pulssi käynnistää reaktion.

CADWELD® PLUS

Värikoodatut jauhepakkaukset

CADWELD PLUS värikoodit ja nimikkeistö



CADWELD PLUS Maadoituksiin

CADWELD PLUS Lajimerkki	Eurooppa Koodi	Jauhekoko Merkkirenkaan väri	Perinteinen jauhe Koodi (kirkas korkki)
15PLUSF20	165700	Musta	15
25PLUSF20	165701	Pun	25
32PLUSF20	165702	Valk	32
45PLUSF20	165703	Vaal.Sin	45
65PLUSF20	165704	Tum.Vihr	65
90PLUSF20	165705	Harmaa	90
115PLUSF20	165706	Oranssi	115
150PLUSF20	165707	Tum.Sin	150
200PLUSF20	165708	Kelt	200
250PLUSF20	165709	Purppura	250
300PLUSF20	165710	Vaal.Vihr	käytä 2 x 150
400PLUSF20	165711	Ruskea	käytä 2 x 200
500PLUSF20	165712	Vaal.Rusk	500

CADWELD PLUS Katodisovelluksiin

CADWELD PLUS Lajimerkki	Eurooppa Koodi	Jauhekoko Merkkirenkaan väri	Perinteinen jauhe Koodi (vihreä korkki)
CA15PLUSF33	165713	Musta	CA15/CA15S
CA25PLUSF33	165714	Pun	CA25
CA32PLUSF33	165715	Valk	CA32
CA45PLUSF33	165716	Vaal.Sin	CA45
CA65PLUSF33	165717	Tum.Vihr	CA65

CADWELD PLUS Lajimerkki	Eurooppa Koodi	Jauhekoko Merkkirenkaan väri	Perinteinen jauhe Koodi (oranssi korkki)
CA25PLUSXF19	165722	Pun	CA25XF19
CA32PLUSXF19	165723	Valk	CA32XF19
CA45PLUSXF19	165724	Vaal.Sin	CA45XF19
CA65PLUSXF19	165725	Tum.Vihr	CA65XF19

CADWELD PLUS Valurautasovelluksiin

CADWELD PLUS Lajimerkki	Eurooppa Koodi	Jauhekoko Merkkirenkaan väri	Perinteinen jauhe Koodi (oranssi korkki)
25PLUSXF19	165718	Pun	25XF19
32PLUSXF19	165719	Valk	32XF19
45PLUSXF19	165720	Vaal.Sin	45XF19
65PLUSXF19	165721	Tum.Vihr	65XF19

Määrä grammoina PLUS liitosjauheen tyyppi esim. 45PLUSF20

Tarvikkeet

Lajimerkki	Eurooppa Koodi	Määritelmä
PLUSCU	165738	CADWELD PLUS sytytin
PLUSCU15L	165745	CADWELD PLUS sytytin 4,6 m johdolla
PLUSCULD	165739	Varaosajohto pit. 1,8 m
PLUSCULD15	165746	Varaosajohto pit. 4,6 m
MC2X2KIT	165740	2" X 2" Muotin kansi
MC25X3KIT	165744	2-1/2" X 3" Muotin kansi
MC3X3KIT	165741	3" X 3" Muotin kansi
MC4X4KIT	165742	4" X 4" Muotin kansi



PLUSCU



Baffle Cover Kit



PLUSCULD

CADWELD PLUS Patentit 6,553,911 6,835,910 6,703,578

WARNING

ERICO products shall be used only as illustrated and recommended in the product instruction sheets (additional instruction sheets are available at www.erico.com). Misuse or misapplication may cause failure resulting in possible property damage or bodily injury.

WARRANTY; CLAIMS; EXCLUSIVE REMEDY

ERICO products are warranted to be free from defects in material and workmanship at the time of shipment. NO OTHER WARRANTY, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED (INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE), SHALL EXIST IN CONNECTION WITH THE SALE OR USE OF ANY ERICO PRODUCTS. Claims for errors, shortages, defects or nonconformities ascertainable upon inspection must be made in writing within 5 days after the Buyer's receipt of products. All other claims must be made in writing to ERICO within 6 months from the date of shipment or transport. Products claimed nonconforming or defective must, upon ERICO's prior written approval in accordance with its standard terms and procedures governing returns, promptly be returned to ERICO for inspection. Claims not made as provided above and within the applicable time period will be barred. ERICO shall in no event be responsible if the products have not been stored or used in accordance with its specifications and recommended procedures. ERICO will, at its option, either repair or replace nonconforming or defective products for which it is responsible or return the purchase price to Buyer. THE FOREGOING STATES BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY BREACH OF ERICO WARRANTY AND FOR ANY CLAIM, WHETHER SOUNDING IN CONTRACT, TORT OR NEGLIGENCE, FOR LOSS OR INJURY CAUSED BY THE SALE OR USE OF ANY PRODUCT.

LIMITATION OF LIABILITY

ERICO excludes all liability except that is directly attributable to the willful or gross negligence of ERICO's employees. Should ERICO be held liable its liability shall in no event exceed the total purchase price under the contract.

ERICO SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, DOWNTIME OR DELAY, LABOR, REPAIR OR MATERIAL COSTS OR ANY SIMILAR OR DISSIMILAR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGE INCURRED BY BUYER.

IEEE is a registered trademark of The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Incorporated.

Copyright ©2007 ERICO International Corporation. All rights reserved.

CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERITECH, ERIFLEX, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.