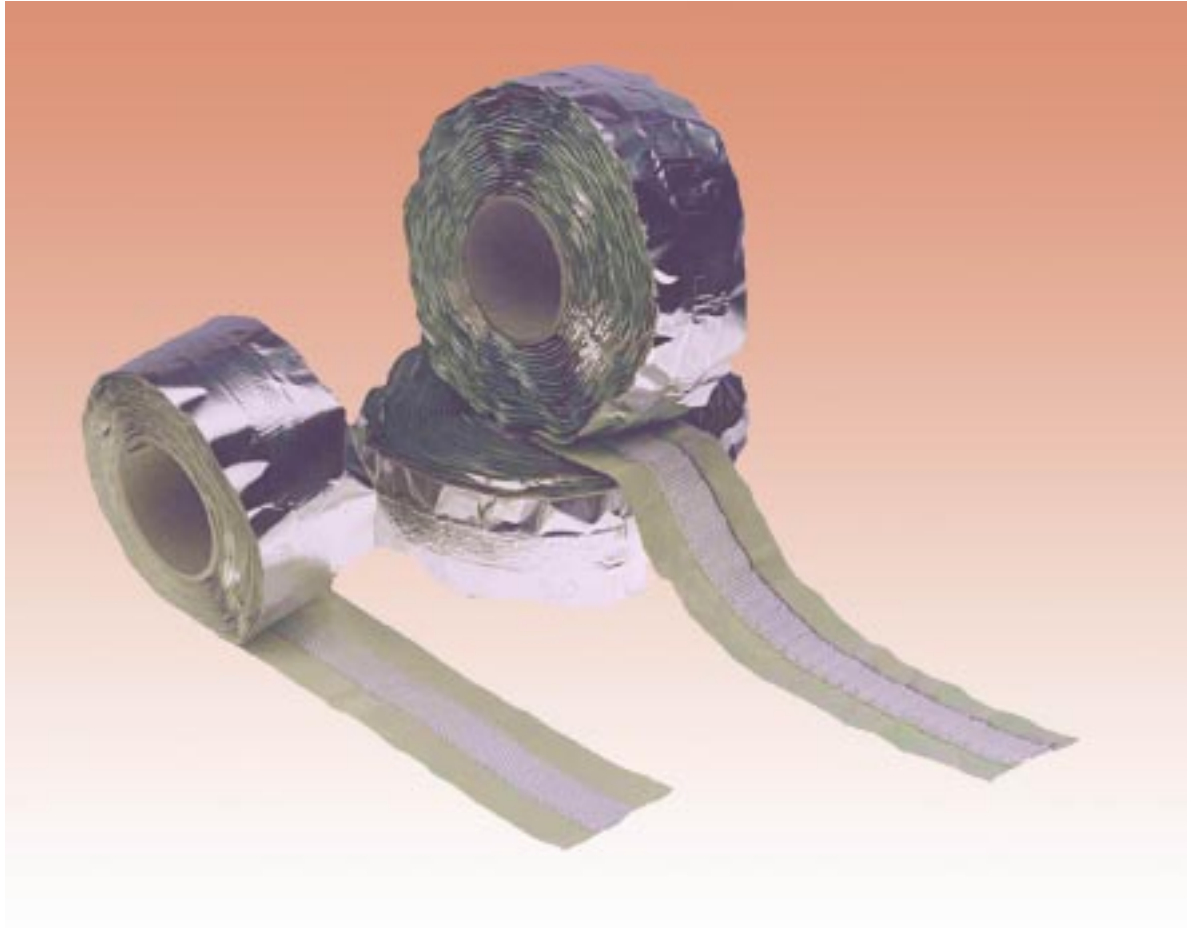


ARGWELD®

HITSAUKSEN TAUSTATEIPPI



Argweld® suojakaasutuotteiden valikoima laajenee. Huntingdon Fusion Techniques on tuonut markkinoille edullisen tuotteen hitsien taustan suojaamiseen.

Uusi tuote on tarkoitettu kohteisiin, joissa kaasusuojausta tarvitaan, mutta sen toteuttaminen on vaikeaa. Se parantaa hitsin laatua, palkoprotiili on parempi, ja hitsin juuren rakenne tulee tukevammaksi.

Tyypillisiä kohteita ovat ohutseinäiset teräsrakenteet ja säiliöiden yhdenpuolinen hitsaus. Taustateippi voidaan kiinnittää hitsin taustapuolelle, se voi tukea hitsisulaa, ja se pitää argonin hitsin puolella rakennetta. Taustateippi tekee taustapuolen huuhtelun tarpeettomaksi, ja sen käyttö tuottaa yhtenäisen, korkealaatuisen pohjapalon.

Suurten säiliöiden kaasuhuuhtelussa saavutettavat säästöt ovat huomattavia. Suojakaasun vähäisempi tarve ja lyhyempi odotusaika maksavat taustateipin hinnan takaisin moninkertaisesti.

Korkeaan lämpötilaan soveltuva, kuumuutta kestävällä liimalla varustettu alumiinikalvo on 75 mm leveää, ja sen keskellä on kuumuutta kestävä lasikuitukangas, leveydeltään 25mm.

Lasikuitukankaan paino on 1000 g neliometriä kohti.

Taustateippi on pakattu 25 m rulliin.

Lasikuidun paksuus riittää tukemaan yksinkertaista TIG-hitsausta aina 160 A kaarivirtoihin asti, ilman että hitsin kemia tai metallurgia muuttuu.

Erikoistilauksesta toimitetaan taustateippejä myös suuremmille virroille ja muille hitsausprosesseille.

Erityispiirteitä:

- Nopeuttaa tuotantoa.
- Taustahuuhtelua ei tarvita.
- Ihanteellinen ruostumattomille ja korkeaseosteisille teräksille.
- Säästää puhdistuskuluja.
- Säästää huomattavia määriä suojakaasua.
- Eliminoi hitsivirheitä
- Soveltuu levyjen, putkien ja säiliöide hitsaukseen.
- Soveltuu vaaka - ja pystysuuntaiseen hitsaukseen.
- Hiomista tai kovertamista ei tarvita.
- Uudelleenhitsausta tai -työstöä ei tarvita.

TUOTEUUTUUS ARGWELD® SUOJAKAASUPALLOT

Uudet Argweld® suojakaasupallot ovat markkinoilla. Aikaisempiin malleihin verrattuna ne tarjoavat useita kehittyneitä ominaisuuksia.

Argweld® suojakaasupalloista on hyviä käyttökokemuksia jo yli 25 vuoden ajalta. Ne suojaavat sauman hitsauksen aikana ja myös sen jälkeen. Markkinoilla on nyt kolmas sukupolvi näitä kehittyneitä tuotteita.

Tuotteiden uusia ominaisuuksia ovat pienempi koko ja kevyempi argon-venttiili. Molemmat pallot voidaan nyt puhalltaa täyteen, ja niiden välinen tila täyttää argonilla tai muulla suojakaasulla.



Aiempaa pienemmän venttiilin ansiosta tuotetta voidaan käyttää kaikissa putkissa, joiden sisähalkaisija on 2 tuumaa tai suurempi. Pienempi pallojen koko ja etäisyys merkitsevät useita etuja. Suojakaasuilmakehä voidaan tehdä nopeammin, argonia kuluu vähemmän ja odutusaika ennen hitsauksen aloittamista lyhenee. Muut uuden tuotteen hyvät ominaisuudet ilmenevät esitteistä ja käyttöohjeesta.

Argweld® suojakaasupallot syrjäyttävät hapen putken sisäpuolisen hitsin läheltä. Ne muodostavat esteen hitsin kummallekin puolelle, ja niiden välinen tila on kaasuhuuhdeltu. Hitsaaja voi nyt tehdä kirkkaan, siistin pohjapalon. Poreiden muodostuminen, mistä voisi seurata putken murtuma tai tukkeuma hitsin kohdalla, on eliminoitu.

Argweld® suojakaasupallojen käyttö on huomattava edistysaskel putkihitsaukseen. Niiden hankintakustannukset on saatu takaisin jo 5 hitsauksessa! Koska nämä tuotteet ovat taloudellisia, niiden hankinta kannattaa. Varastossa pidettynä ne mahdollistavat hitsien teon uudelleen ja uudelleen. Suojaesteen rakentaminen joka hitsausta varten jää nyt pois.

MAAHANTUONTI:

ARGWELD® MKIII SUOJAKAASUMONITORI

Argweld® MKIII suojakaasumonitori on tuoteuutuus suojakaasuhuuhdelun laadunvalvontaan hitsattaessa ruostumatonta terästä, kromimolybdeeniterästä ja kuparinikkeliä.

Uuden kaasumonitorin edeltäjät Mark I ja Mark II ovat olleet menestyksiä. Uudessa monitorissa on uusi, pitkäikäinen anturi, jonka käyttöikä, 36 kuukautta on kuusinkertainen vanhoihin antureihin verrattuna. Monitorissa on myös lämpötilakompensointi, joka varmistaa kalibroinnin pysyvyyden kaikissa sovellutuksissa.



MK III: ssa on helppokäyttöinen, tukeva kytkin paikan päällä tapahtuvaan kalibrointiin.

Tämä Argweld® tuote toimitetaan kantohihnoineen ja käyttöohjeineen. Mukana seuraa myös ohje kaasuhuuhdelua varten.

Sovellutusalueita ovat:

- Ruostumattomien putkien hitsaus elintarvike-, meijeri-,panimo- ja lääketeollisuudessa
- kromimolybdeeniterästen hitsaus energian tuotantolaitoksissa
- kuparinikkeliputkienhitsaus laivanrakennusteollisuudessa

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES LIMITED