

LEGHE BRASANTI ANIMATE

Si parla di **leghe animate** quando il **disossidante** viene posto **all'interno delle leghe brasanti**. Di recente sviluppo, si propongono come alternativa alle tradizionali metodologie, che prevedono l'uso del disossidante separato dalla lega o sotto forma di rivestimento. Gli obiettivi che si prefiggono sono quelli di **migliorare la qualità dei risultati finali, ridurre i costi e salvaguardare la salute degli operatori coinvolti**.

Questa tecnologia si adatta soprattutto a leghe di argento e di alluminio, ma anche a leghe di rame e di ottone, in formati di barrette, fili e preformati da filo (anelli).

L'utilizzo delle leghe brasanti animate non è ancora così diffuso, ma **è destinato a prendere sempre più piede nelle applicazioni più importanti**, dove la qualità del risultato finale e la salute degli operatori sono assolute priorità.

*L'innovazione della
brasatura passa da qui*

LA NOSTRA OFFERTA

La nostra offerta si è ampliata e comprende **leghe brasanti animate di alta qualità**.

Contatta il nostro ufficio tecnico commerciale per avere maggiori informazioni su prodotti e applicazioni.



APPLICAZIONI

Attualmente, si utilizzano leghe brasanti animate nei **settori più all'avanguardia**, dove sono richiesti alti standard qualitativi: settore aerospaziale, automobilistico, delle costruzioni di impianti frigoriferi e appliances, delle costruzioni elettriche.

VANTAGGI

Qualità più alta e costante: la probabilità di difetti per inclusione si riduce al minimo e la qualità del risultato finale non dipende strettamente dalle abilità del brasatore.

Riduzione dei costi accessori: proprio perché il disossidante viene applicato solo dove e quando serve, anche i costi per la pulizia degli eccessi post-brasatura diminuiscono notevolmente.

Più attenzione alla salute degli operatori: con l'uso di leghe animate, l'operatore non entra in contatto diretto con il disossidante che, essendo presente solo nella quantità necessaria, genera anche meno fumi durante il processo.

STELLA
WELDING ALLOYS

Stella srl
via Marconi, 26
21041 Albizzate (VA)
ITALY

www.stella-welding.com
info@stella-welding.com