

Qualità



COFERMETAL offre un servizio post-vendita di laboratorio per le analisi di controllo periodico dei bagni di saldatura. Tali analisi vengono effettuate mediante spettrofotometria ad emissione ottica e/o assorbimento atomico e viene emesso un Certificato ove si evidenzia l'eventuale presenza di concentrazioni di impurità che possano creare problemi nel processo di saldatura del cliente.

Tutte le materie prime in ingresso, provenienti dai maggiori produttori/miniere mondiali, vengono altresì analizzate e controllate sempre nel nostro laboratorio.

Ai fini della tracciabilità di ogni lotto produttivo, ogni colata viene univocamente identificata ed analizzata secondo le normative di riferimento UNI e/o i capitoli specifici dei clienti.

La spedizione del prodotto finito viene corredata, su richiesta, dall'emissione di un Certificato di Conformità all'ordine e dal Certificato di analisi di colata.



COFERMETAL Srl
Via B.Buozzi 2/6/8
20097 San Donato Milanese (MI)
Italy
Tel. +39 02 518991
Fax +39 02 55601042
info@cofermetal.com
cofermetal.com

Soldering solutions
Settore Elettronica



Paste saldanti



COFERMETAL, da sempre legata a KOKI da una forte partnership quale distributore esclusivo, offre una linea completa di paste saldanti, dalla convenzionale stagno-piombo alle nuove lead-free. Le paste saldanti sono disponibili in un'ampia gamma di leghe includendo la serie **Low Ag**, che offre eccellenti performance di saldatura ad un costo contenuto.

COFERMETAL e KOKI collaborano strettamente per ottenere, in ambito di **ricerca e sviluppo**, delle paste saldanti ad alto contenuto tecnologico le cui caratteristiche più apprezzate sono l'elevato tack time e l'ampia finestra operativa di reflow.

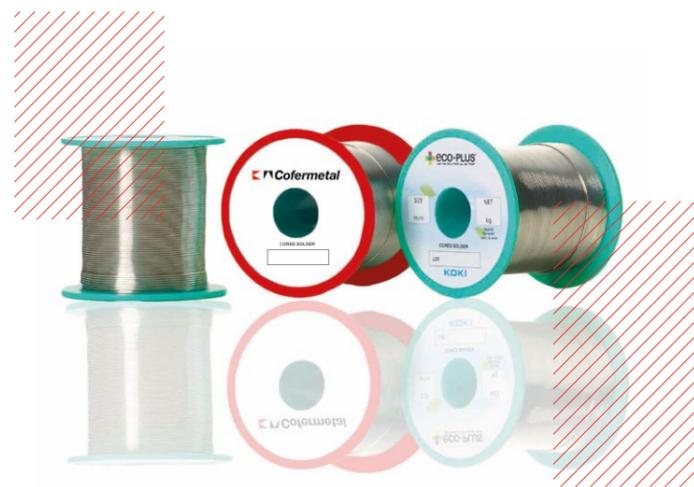
La stretta sinergia che lega le due aziende permette, inoltre, di **accompagnare il cliente** nella scelta del prodotto più idoneo per il proprio processo, supportandolo tecnicamente nella fase di test e di analisi dei risultati ottenuti.

Fili animati

COFERMETAL propone una propria linea di fili animati affiancata ad una di prodotti **KOKI**; i nostri tecnici sapranno consigliare la migliore soluzione a seconda delle esigenze del cliente.

A fronte di un'ampia varietà di leghe, vengono forniti fili animati con flussante **no-clean** o **cleanable**.

L'alta bagnabilità, i bassi residui e la riduzione di schizzi in fase di saldatura sono le principali caratteristiche dei fili animati COFERMETAL, utilizzati sia per la ripresa manuale che nel processo di saldatura automatica.



Barre

COFERMETAL produce nella propria fonderia **barre per saldatura ad onda** e per il processo HAL. Questo consente il diretto controllo del processo produttivo, permette di ottenere leghe di altissima qualità, dare risposte rapide soddisfacendo in modo efficiente le molteplici richieste dei clienti.

COFERMETAL, avvalendosi della propria fonderia interna, produce tutte le principali leghe utilizzate in elettronica: dalla convenzionale **ELYTE 2000** (63Sn37Pb) alle molteplici leghe **LEAD FREE**, tra cui la nuova **SN100Ni-Ge**.

Le nostre leghe hanno impurità ridotte, ottima bagnabilità e risalita, eccellente resistenza meccanica e resistenza ai cicli termici.

Flussanti

COFERMETAL offre una completa linea di flussanti **KOKI**, dal base alcool al VOC free base acqua, sviluppata per ottenere alte performance ed affidabilità nel processo di saldatura ad onda.

L'esperienza sviluppata nella produzione di paste saldanti e flussanti ha permesso di ottenere dei prodotti di altissima qualità caratterizzati da **residui estremamente bassi ed eccellente bagnabilità**.

