



CONSUMABILI



CREME SALDANTI

Nihon Handa, azienda leader giapponese fondata nel 1919, propone diversi tipi di crema saldante.

Dalle leghe con il piombo, ancora molto richieste in ambito medicale, militare ed aerospaziale per applicazioni speciali o conservative; alle leghe Lead Free.

Disponibili in vari formati, come barattolo e siringa.

Nihon Handa, distribuita da TecnoLab in tutto il territorio europeo, è in grado di soddisfare le più ampie richieste del mercato, essendo produttrice sia delle polveri che del Flussante presenti nella crema saldante.

L'azienda ha di recente introdotto la formulazione **PF305-155TO** che, grazie al particolare Flussante contenuto, la rende una lega ad elevata bagnabilità, creata per garantire una drastica riduzione dei voids (-30%).

Conforme al test ICT (pin testable), no clean e ROL0.

Per un processo serigrafico di qualità la scelta della corretta pasta saldante è fondamentale.

Per questo la presenza capillare di TecnoLab, con i suoi tecnici, garantisce al cliente un costante supporto sia a livello tecnico che nella gestione degli ordini.

- CREME SALDANTI
- PREFORM
- ADESIVI CONDUTTIVI
- ADESIVI SINTERIZZATI BASSE TEMPERATURE
- GRASSO CONDUTTIVO NON-SILICONE

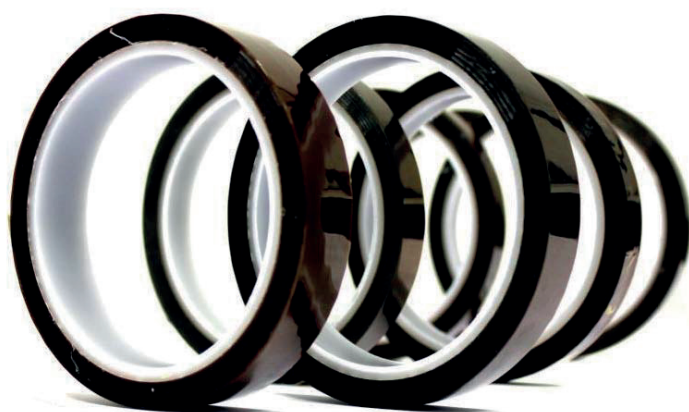


NASTRO KAPTON

Il nastro **Kapton** è una pellicola di poliimide rivestita da adesivo silconico.

Grazie alla sua resistenza alle alte temperature è ideale per l'utilizzo come mascherante nel processo di saldatura a onda, come fissativo durante la profilazione e per PCB flessibili in kapton.

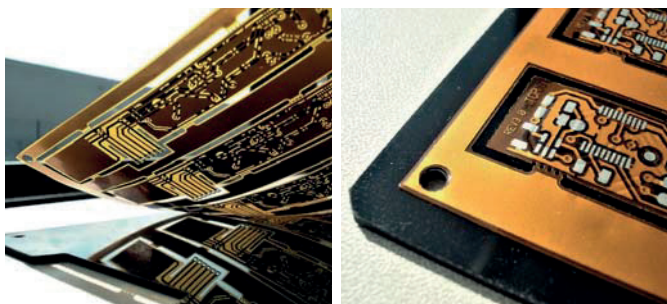
I rotoli di nastro **Kapton** sono disponibili in varie misure.



SUPPORTI PER CIRCUITI FLESSIBILI

Per poter lavorare con PCB flessibili TecnoLab propone dei supporti appositamente studiati per questo tipo di soluzioni.

I Flexible Circuit sono dei supporti in polimero adesivo che permettono al PCB di aderire completamente garantendo una perfetta planarità per tutto il processo produttivo.



FLUSSANTI PER LA SALDATURA

Il flussante ricopre un ruolo fondamentale nella saldatura dei circuiti stampati e degli assemblaggi elettronici.

Tecnolab, grazie all'esperienza maturata in questi anni, propone una vasta gamma di flussanti **NO-CLEAN**:

FLUSSANTI a base acquosa

FLUSSANTI a base alcolica

FLUSSANTI a base mista acqua/alcol



L'intera gamma viene prodotta internamente, garantendo una disponibilità immediata del prodotto e un totale controllo del processo produttivo.

Inoltre tutto ciò permette la realizzazione di flussanti "**CUSTOMIZZATI**" per poter così rispondere a tutte le esigenze della nostra clientela.

Tecnolab dispone di un tecnico dedicato ai processi di saldatura, disponibile per consulenze customizzate e corsi.
(profilazione, saldatura etc..)

LIQUIDI DI PULIZIA

T-CLEAN e **T-CLEAN PLUS** sono detergenti a base acqua appositamente studiati per la rimozione di residui di pasta saldante e colle da telai serigrafici, lamine, misprints e accessori per la serigrafia.

Possono essere impiegati sia per un utilizzo manuale che direttamente nelle macchine automatiche (a spray e ad ultrasuoni) per la pulizia dei telai.

Questi prodotti raggiungono la massima efficienza di utilizzo ad una temperatura compresa tra 24° e 28°.

T-CLEAN PLUS è consigliato per la rimozione di colla SMD.



SOLVENTI

Il TC-600 è un prodotto di pulizia infiammabile, a base di glicoli eterificati. Il suo utilizzo è specifico per la pulizia manuale di lamine e telai serigrafici.

Per le sue caratteristiche il TC-600 è adatto alla rimozione di pasta saldante, grasso, colofonia e flussante.

Ciò che lo rende particolarmente adatto alla pulizia quotidiana e alla manutenzione delle macchine di saldatura, serigrafia e assemblaggio, sono la sua specifica composizione chimica priva di acidi e l'elevata volatilità, che permette di velocizzare i tempi di asciugatura.

Il prodotto è inoltre impiegabile per la pulizia dei materiali di supporto quali telai, carrelli, ecc.

PASTA SPELLICOLABILE

La pasta spellicolabile è un composto di lattice utilizzato nella saldatura ad onda per la protezione di piste, fori e piazzole.

L'asciugatura è di circa un'ora a temperatura ambiente.

Questo prodotto viene realizzato internamente, il che ci consente una differenziazione, qualora richiesto dal cliente, della densità e del colore.

Disponibile in diverse tipologie di confezioni.

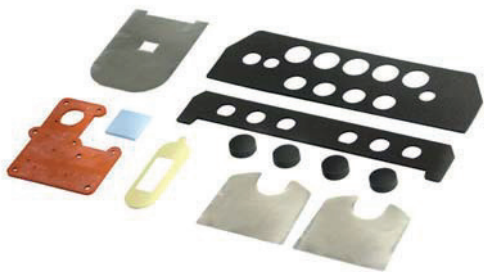


PRODOTTI PER LA MARCATURA

L'etichettatura, in campo SMT e non solo, è fondamentale per la tracciabilità e per una produzione conforme agli standard odierni.

Per questo Tecnolab, perseguendo l'obiettivo di poter rivestire il ruolo di unico distributore completo ed efficiente, distribuisce sul territorio italiano etichette adesive e ribbon.

In ambito produttivo SMT Tecnolab è in grado di fornire etichette a trasferimento termico e laser, che aiutano a posizionare e tracciare dati importanti, dispositivi medici, cavi e altro. Specificamente progettate per ambienti difficili, resistenti alle alte temperature e disponibili in varie forme e dimensioni, le etichette fornite da Tecnolab sono fabbricate per soddisfare perfettamente le esigenze dei nostri clienti.



COLLA QUALITEK

Gli adesivi **QUALITEK** per il montaggio superficiale sono studiati sia per la dispensazione che per la serigrafia.

La linea di colle per SMT include adesivi per punto colla per dispensatori ad alta velocità fino a 40.000 punti/ora.

Questi adesivi presentano un'elevata adesione ad umido (prima della polimerizzazione) per prevenire lo spostamento del componente.

Disponibile in colore rosso, in siringa da 40 gr. e 370 gr.



CONSUMABILI EKRA

S10 SERIES

Con la nuova linea di prodotti S10 SERIES, EKRA offre materiali di consumo, accessori e prodotti complementari per tutti gli step del processo serigrafico.

Ora è possibile trovare tutto il necessario per un processo di produzione perfetto da un unico fornitore:

- RACLE METALLICHE
- ROTOLI DI PULIZIA PURO
- PURE WIPES
- SPATOLE PER PASTA
- RACLE SPECIALI
- ACCESSORI IPAG
- PRODOTTI SUPPLEMENTARI

ROTOLE DI PULIZIA

I rotoli di pulizia EKRA PURO per telai serigrafici sono progettati per aumentare la produttività e il rendimento, ridurre il rischio di difetti e di rilavorazioni.

Lo speciale tessuto caratterizzato da una struttura a sfilacciatura ridotta, previene ostruzioni e contaminazioni nelle aperture, non compromette la potenza di aspirazione, ottimizzando le prestazioni di pulizia dell'apertura.

Capillarità costante per tutta la larghezza del rotolo. Questo garantisce un'equa distribuzione del detergente per una pulizia più omogenea.

Assorbimento capillare estremamente veloce rispetto ad altri tessuti di pulizia.

Disponibili per tutte le tipologie di serigrafiche.

SALVIETTE PURE WIPES

PURE WIPES STENCIL CLEANER and ADHESIVE REMOVER

I primi, realizzati per una rapida ed efficiente pulizia superficiale di lamine, telai serigrafici ed accessori.

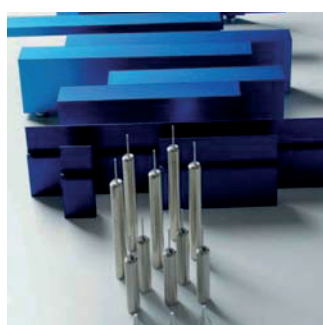
I secondi, per la rimozione superficiale di colla. Entrambe le soluzioni umidificanti non sono corrosive e rimuovono la gran parte delle paste saldanti attualmente in commercio.

PURE WIPES IPA/DI

Panni umidificati per tutti i tipi di pulizia. La soluzione umidificante è composta da 70% di alcol e 30% di acqua deionizzata. Indicata per la rimozione di flussanti, olii leggeri, soluzioni polari e residui minerali. Formulazione a basso residuo e rapida evaporazione.

PURE WIPES SKIN CLEANER

Ideali per una rapida pulizia delle mani in qualsiasi momento ed ambiente.





Tecnolab S.r.l.
www.tecnolab-srl.it