

PALLET REFLOW



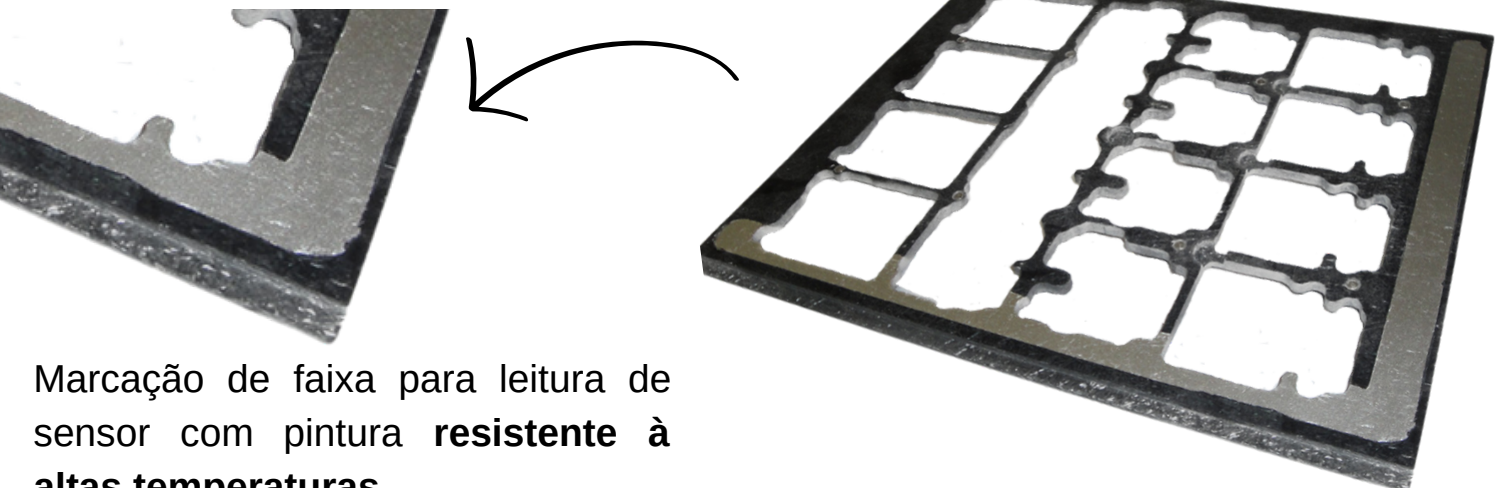
Os **Pallets Reflow**, também conhecidos como **Pallet Refusão** ou até mesmo **Carriers**, são soluções destinadas à montagem SMT, mais usada em todo o mundo, podendo ser utilizado tanto para soldagem, quanto processo completo: Serigrafia (MPM, DEK) - Inserção de componentes (pick and place) e solda (reflow).

Fonte: 2B Automação e Usinagem

Confeccionados em DUROSTONE® (fibra de vidro laminada com resina Epóxi), esse ferramental suporta altas temperaturas. Posicionando os componentes na placa, eles **evitam a flexão de placas finas**, aumentam a **qualidade** e a **produtividade** na montagem, deixando com o máximo de abertura para melhor soldabilidade possível na área da placa ou no painel.

Características e Benefícios

- Reduz o tempo de setup;
- Elimina o manuseio desnecessário da *PCB* pelos operadores;
- Minimiza a deformação da placa;
- Padroniza a repetição do processo;
- Minimiza defeitos de solda.



Marcação de faixa para leitura de sensor com pintura **resistente à altas temperaturas**.

Fonte: 2B Automação e Usinagem