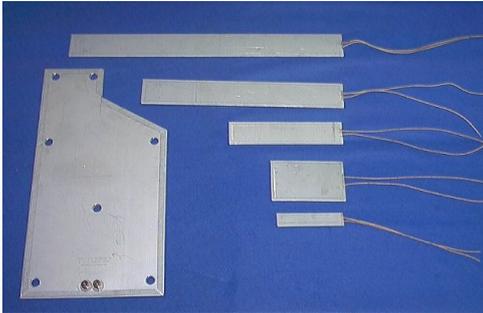


## RESISTENZE PIANE



Le resistenze piane nascono per riscaldare superfici piatte di ogni dimensione. Gli impieghi più diffusi sono:

- stampi di materie plastiche
- piani per presse
- Filiere per estrusione
- Macchine per imballaggio (anche sottovuoto)
- industria alimentare
- anticondensa in quadri elettrici

Le caratteristiche principali sono l'uniformità del riscaldamento, l'elevata resa grazie all'eccellente scambio termico e la lunga durata (quando il riscaldatore è dimensionato e impiegato correttamente)

Le resistenze piane sono installabili facilmente e hanno un'elevata resistenza meccanica

Queste resistenze possono essere realizzate con dimensioni a piacimento mantenendo una potenza superficiale massima di 3.5-4 W/cm<sup>2</sup> idonea a non compromettere l'isolante in mica con cui sono realizzate.

Sono idonee a lavorare con temperature fino a 350°C

La lamiera esterna può essere in acciaio inox, ferro zincato o ferro alluminato.

Nel caso si dovessero raggiungere temperature o potenze più elevate possono essere realizzate resistenze con isolamento in ceramica invece che in mica (versione standard)

Possono essere realizzate resistenze con misure, fori e agganci a campione o a disegno in modo da soddisfare ogni tipo di esigenza.