

## LA FLESSIBILITA' DEL CALORE E-MATS PER RISCALDAMENTO E COTTURA



### ALTA FLESSIBILITA'

I tappetini riscaldanti di ATAG sono estremamente flessibili e pertanto adattabili a forme complesse.



### PIEGHEVOLEZZA

### PROGETTAZIONE

#### TAGLIATI SU MISURA

Lavoriamo fianco a fianco coi nostri clienti e partner per creare la soluzione ottimale a ogni esigenza.



### ELEVATA CONDUCIBILITA' TERMICA

Attraverso i nostri materiali termicamente conduttivi possiamo assicurare un'uniforme dispersione del calore.



### PERFORMANCE

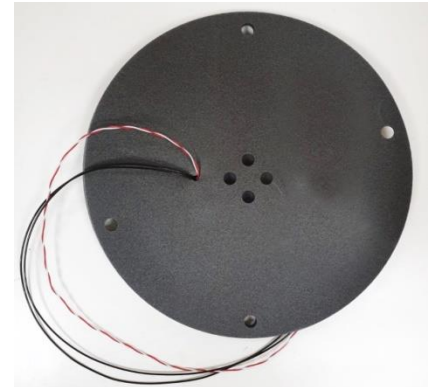
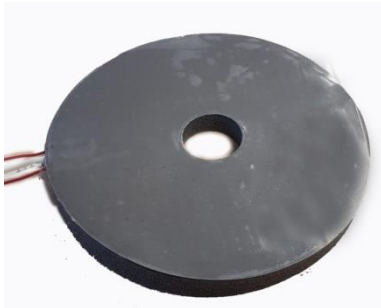


Lavoriamo **fianco a fianco** coi nostri clienti per creare una soluzione al 100% su misura.



Il tappetino riscaldante con integrato il sensore pt100 è l'ideale per sciogliere e dare forma al cioccolato. I sistemi di cottura nella pasticceria professionale, o nella creazione di prodotti artigianali come torte al cioccolato o al caramello, richiedono un controllo estremamente preciso della temperatura, che i nostri tappetini termocoduttivi con sensori integrati sono in grado di fornire.

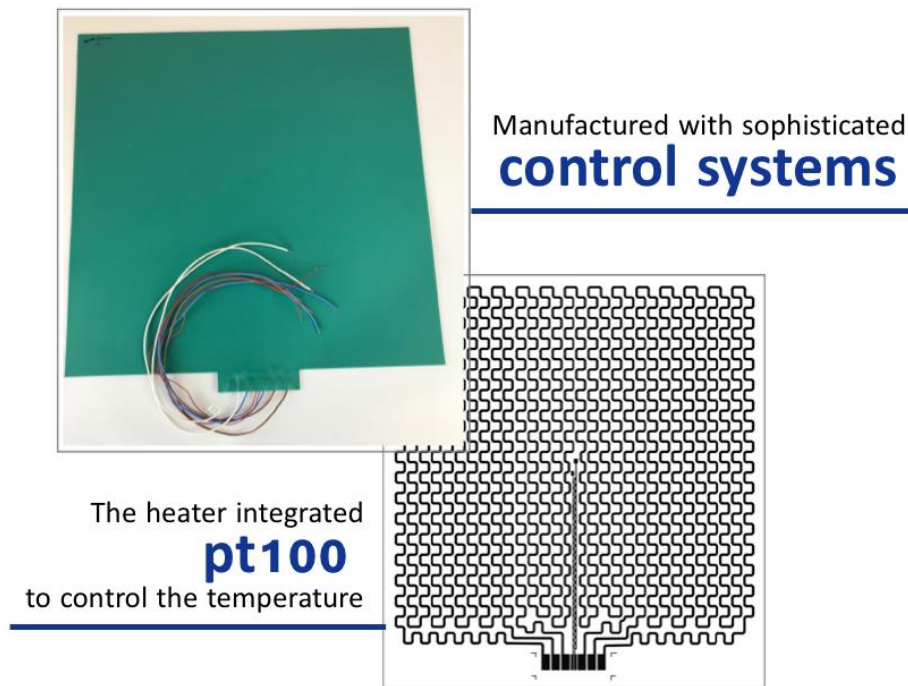
## DALLE OMELETTE ALLE CIALDE



Il tappetino riscaldante ATAG raggiunge una densità di potenza più elevata (fino a 5W/cm<sup>2</sup>) e una migliore trasmissione del calore rispetto a prodotti analoghi. L'elevata densità di potenza permette di arrivare alla temperatura di set-point più velocemente, mentre la perfetta aderenza del nostro tappetino alle piastre di cottura consente un controllo perfetto della temperatura. Inoltre, i nostri speciali siliconi, che resistono fino a 250°, rendono le soluzioni ATAG ideali come strumenti di cottura professionali.

La perfetta aderenza del nostro sistema alle piastre di cottura del Cliente permette un riscaldamento e un raffreddamento veloci e uniformi. Ne risulta una piacevole e rilassante esperienza di cucina.

## Prodotto con sistemi di controllo sofisticati



## Il sensore di calore integrato pt100 per controllare la temperatura.

Con la tecnologia Ohmvo, che integra il pt100 o le termocoppie nel tappetino riscaldante, la temperatura è rilevabile con maggior precisione rispetto ad altri sistemi esistenti. Inoltre, Ohmvo ha sviluppato un proprio software proprietario per la progettazione dei circuiti interni con grandi vantaggi sulle performance.



### CERTIFICATIONS & APPROVALS



- European ResAP (2004)5
- French Decree of November 25<sup>th</sup>, 1992
- German BFR Chap XV – Silicones
- United States: FDA 21 CFR 177.2600