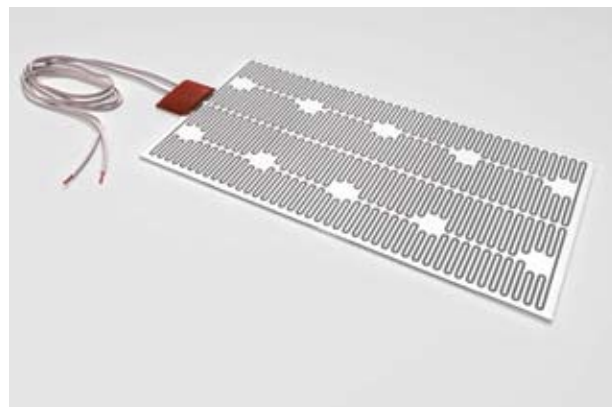


## ELEMENTI RISCALDANTI FLESSIBILI IN POLIESTERE

Elementi in film di poliestere, progettati appositamente per il riscaldamento di superfici plastiche e metalliche. L'omogeneità termica sviluppata sull'intera superficie dell'elemento riscaldante, permette di evitare fenomeni di dilatazione anomala ed insufficiente uniformità termica nell'apparecchiatura, gestendone tutta la potenza con la massima efficacia. L'isolamento in poliestere, garantisce prestazioni fino a temperature di 120 °C; la pellicola adesiva ad alto tenore di adesività su acciaio e superfici plastiche, ne favorisce l'estrema semplicità di montaggio e l'ottimale scambio termico. La possibilità di eseguire elementi "su misura", permette di adattare gli elementi flessibili a molteplici soluzioni tecniche ed applicative.

Di seguito le principali caratteristiche dei riscaldatori flessibili in poliestere:

- Flessibilità e configurazione secondo le esigenze richieste o dimensioni standard;
- Spessori estremamente ridotti;
- Distribuzione termica uniforme;
- Possibilità di avere potenze specifiche diverse sullo stesso elemento;
- Semplicità di montaggio/applicazione attraverso lo strato di adesivo;
- Possibilità di equipaggiare gli elementi con regolazioni termiche (termostati, protettori, PT100, sonde J/K ecc.);
- Riduzione delle dispersioni termiche;
- Tensioni di progettazione da 1V a 400V;
- Possibilità di doppia alimentazione 115-230V per stesso elemento riscaldante;



### DATI TECNICI

Spessore: min: 0.2mm max: 1.0mm  
 Lunghezza: min: 20mm max: 2800mm  
 Larghezza: min: 20mm max: 600mm  
 Potenza specifica: min: 0,01W/cm<sup>2</sup> max: 0.3W/cm<sup>2</sup> (termoregolata)  
 Tensione: min: 1.0V max: 400V  
 Temperatura: min: -60 °C max: 120 °C  
 Customizzabile: Si

### SETTORE / Applicazioni

MEDICALE/Incubatrici  
 AUTOMATISMI CONTROLLO ACCESSI/Diplay sky-pass e bande magnetiche  
 IMPIANTI PRODUZIONE BIRRA/Vassoi e fasce fermentazione  
 CATERING EQUIPMENT Buffet & Snack  
 MACCHINE CIOCCOLATO/Tramogge, griglie, contenitori  
 MACCHINE CAFFE'/ Scaldatazze  
 VENDING MACHINES/ Anti-appannamento, Evaporazione, Riscaldamento liquidi  
 ESTHETICS Scalda cera, Saune-bagno turco, Termoterapia, Scaldasalviette  
 AUTOMOTIVE Antiappannamento specchi retrovisori, Riscaldatore batteria  
 REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE/ Antiappannamento vetrine refrigerate, Scambiatori si calore a piastre  
 MACCHINE PER IL LEGNO/ Presse incollaggio contenitori colle-resine  
 ANTENNE PARABOLICHE/ Antigelo  
 SPECCHI BAGNO/Anticondensa  
 PANNELLI RADIANTI/ Riscaldamento radiante  
 MACCHINE SETTORE TESSILE/ Stiracalzoni e Stiratura industriale  
 PLOTTER E GRAFICA/Scivolo riscaldato  
 SABBIAIRICI/Deumidificazione abrasivi  
 ZOOTECNIA/ Cucce riscaldate, Incubatori, Abbeveratoi-impastatrici mangimi

