

FASCE RISCALDANTI FLESSIBILI IN SILICONE

Elementi progettati appositamente per il riscaldamento di superfici circolari. L'omogeneità termica sviluppata dalla fascia riscaldante, permette la distribuzione del calore nella superficie di contatto, determina l'erogazione della potenza con la massima efficacia. La realizzazione con isolamento in silicone, garantisce massime prestazioni fino a temperature di 200 °C. La possibilità di eseguire elementi "su misura", favorisce l'adattamento a molteplici condizioni applicative. L'estrema facilità di fissaggio, conferisce alla fascia riscaldante un'estrema rapidità d'installazione.

Di seguito le principali caratteristiche delle fasce riscaldanti in silicone:

- Configurazione secondo le esigenze richieste specifiche o dimensioni standard;
- Spessori estremamente ridotti;
- Distribuzione termica uniforme;
- Semplicità di montaggio/applicazione;
- Possibilità di equipaggiare gli elementi con regolazioni termiche (termostati, protettori, PT100, sonde J/K ecc.);
- Riduzione delle dispersioni termiche;
- Tensioni di progettazione da 12V a 400V;



DATI TECNICI

Spessore: min: 0.8mm max: 3.0mm
 Lunghezza: min: 20mm max: 2800mm
 Larghezza: min: 20mm max: 600mm
 Potenza specifica: min: 0,02W/cm² max: 3.0W/cm² (termoregolata)
 Tensione: min: 1.0V max: 400V
 Temperatura: min: -60 °C max: 200 °C
 Customizzabile: Si



Versioni standard disponibili

Ø (mm)	Capacità (L)	Dimensioni LxH (mm)	Tensione	Potenza
580±10	200÷220	1700x145	230V	1500W
580±10	200÷220	1700x145	230V	1000W
455±10	120	1300x115	230V	800W
340±10	60	950x115	230V	500W
295±10	30	800x95	230V	300W
250±10	5÷25	700x95	230V	400W

Elementi con termostato regolabile 0÷130°C

APPLICAZIONI

- Scaldafusti
- Scaldabombola
- Scaldaricariche gas refrigerante
- Antigelo ventilatori unità condensanti