

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;

SILICONE FLEXIBLE HEATING BAND

The silicone flexible heating bands are suitable for the heating of round surfaces.

The uniform thermal distribution of the heating allows to avoid abnormal thermal expansions and to manage all the power with the maximum efficiency.

The silicone insulation guarantees 200°C maximum working temperature.

The possibility to design the flexible element according to the requests of the customer make the elements suitable for a lot of different applications. The easy fixing way gives an extremely rapidity of installation.

Here below main features of the silicone flexible heating bands:

- Possibility to customize shape, dimensions, voltage , power and configuration of the element;
- Extremely thin element;
- Uniform surface heating distribution;
- Easy to fix by adhesive film;
- Possibility to control the temperature by a temperature control on the heater like thermostat, PT100, J/K probes, thermo fuses etc;
- Heating loss reduction;
- Voltage range from 12 to 400V;

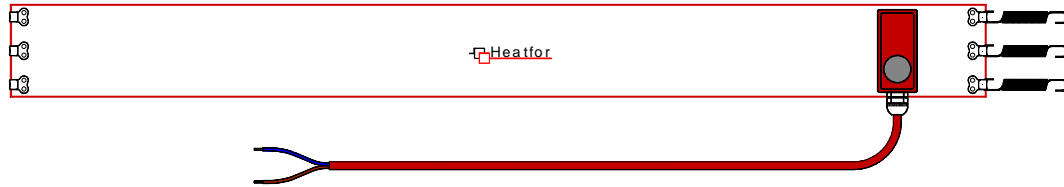
Dati tecnici/Technical data

Spessore/thickness:	min: 0.8mm	max: 3.0mm
Lunghezza/Length:	min: 20mm	max: 2800mm
Larghezza/Width:	min: 20mm	max: 600mm
Potenza specifica/Specific power:	min: 0,02W/cm ²	max: 3.0W/cm ² (termoregolata/thermoregulated)
Tensione/Voltage:	min: 1.0V	max: 400V
Temperatura/Temperature:	min: -60°C	max: 200°C
Customizzabile/Customizable:	Yes	



(EN 60335-1; EN 50106)

Versioni standard disponibili/Standard versions available



Ø (mm) <i>Drum diameter (mm)</i>	Capacità (L) <i>Capacity (litres)</i>	Dimensioni LxH (mm) <i>Dimensions LxH (mm)</i>	Tensione <i>Voltage</i>	Potenza <i>Power</i>
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/With adjustable thermostat 0÷130°C

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Scaldafusti/Drum heaters
- Scalda bombola/Gas cylinder heaters
- Scalda ricariche gas refrigerante/refrigerating charges heating
- Antigelo ventilatori unità condensanti / deicing for condensation unit fans

