

# FASCE RISCALDANTI



## HEATING BANDS

### DESCRIZIONE

Le fasce scaldafusti sono una particolare applicazione delle resistenze ultrapiatte (etched-foil) con isolamento in silicone. La gamma proposta è molto ampia, caratterizzata dalla produzione di modelli standard e customizzati secondo le esigenze del cliente.

Le fasce in silicone possono essere biadesivizzate, corredate da ganci e molle o velcro per la chiusura e il fissaggio. Possono essere fornite con termostati di controllo, limitatori, sensori, sonde NTC, PT100, tasche porta sonda, diodi, asole, ecc.

#### I principali vantaggi sono:

- Notevole adattabilità a superfici curve
- Elevata flessibilità
- Ottima distribuzione termica su tutta la superficie riscaldante
- Spessori minimi
- Potenze differenziate
- Facilità di montaggio

### APPLICAZIONI

Aria condizionata, riscaldamento e mantenimento della temperatura per fusti, bombole, serbatoi, tramogge, settore alimentare e industriale.

### DESCRIPTION

The drum heaters are a special application of etched-foil heaters with silicone insulation, feasible in a wide range of dimensions and powers, according to customer's specifications. Heaters for standard drums are available at stock.

To enable the fastening, the silicone bands can be provided with adhesive, with hooks and springs or velcro.



A wide range of control thermostats, limiters, sensors, NTC probes, PT100, probe support pockets, diodes, slots, etc. is available to complete the heaters.

#### The main benefits are:

- Adaptability to flat and curved surfaces
- High flexibility
- Good thermal distribution over the whole heating surface
- Reduced thickness
- Differentiated powers
- Easy installation

### APPLICATIONS

Air conditioning, heating and temperature conservation for drums, cylinders, tanks, hoppers, industrial and food sector.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	
ISOLAMENTO/INSULATION	Silicone
CLASSE/CLASS	I/II
TEMPERATURA LAVORO/WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ +180°C
SPESSORE MINIMO ISOLANTE/INSULATION MINIMUM THICKNESS	0.4mm
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/SUPPLY VOLTAGE	24V ÷ 400V
MASSIMO CARICO SPECIFICO/MAX. SPECIFIC CHARGE	2.0W/cm <sup>2</sup>
COLLEGAMENTI/ELECTRICAL CONNECTION	Cavo o faston/Cable or faston
TERMOREGOLAZIONI/THERMAL REGULATION	Termostati o limitatori/Thermostat or limiter
MODELLI STANDARD/STANDARD MODELS	700x80mm, Ø= 250 a/at 230V 400W 880x75mm, Ø= 300 a/at 230V 630W 1100x100mm, Ø= 380 a/at 230V 1000W 1710x100mm, Ø= 570 a/at 230V 1500W
ALTRE DIMENSIONI/OTHER DIMENSIONS	Su richiesta/On request
FISSAGGIO/FASTENING	Ganci con molle/Velcro/Fascette Hooks with springs, velcro, bands
TERMINAZIONI (SU RICHIESTA)/TERMINAL (ON REQUEST)	Puntali o faston/Pin or faston
APPROVAZIONI/APPROVALS	 
COLLAUDI/TESTS	EN 60335-1, EN 50106

