

## 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.*

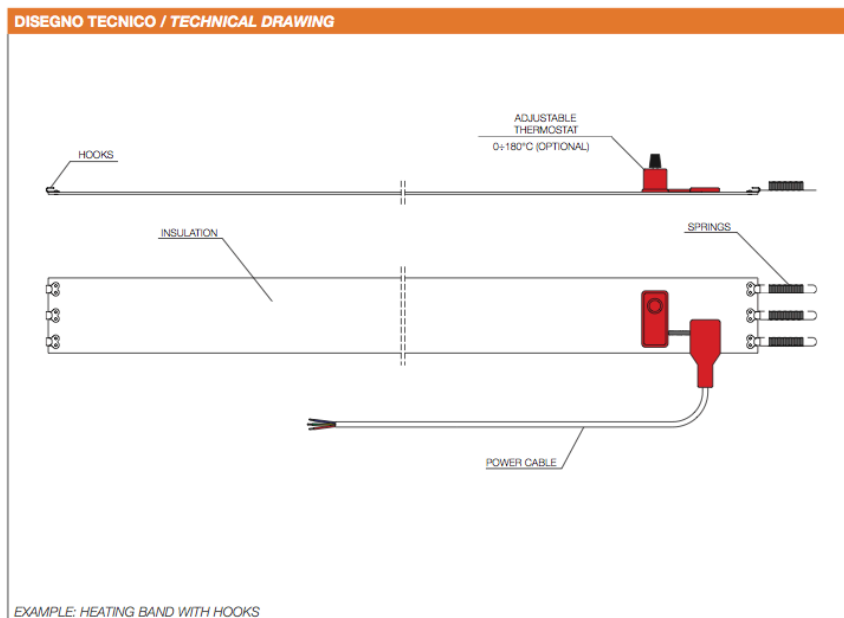
#### **The main benefits are:**

- 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	III
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	CE PG
COLLAUDI/TESTS	EN 60335-1, EN 50106



CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
163.0000.001	LR PIATTA SILICONE D.250 - 30LT - DIM.700X80 V.230 W.400 CAVO ALIM. Lc.1500+TRM 0-180°C E FISSAGGIO CON GANCI+MOLLE
163.0000.002	LR PIATTA SILICONE D.300 - 40LT - DIM.880X75 V.230 W.315 CAVO ALIM. Lc.1500+TRM 0-180°C E FISSAGGIO CON GANCI+MOLLE
163.0000.003	LR PIATTA SILICONE D.380 - 60LT - DIM.1100X100 V.230 W.1000 CAVO ALIM. Lc.1500+TRM 0-180°C E FISSAGGIO CON GANCI+MOLLE
163.0000.004	LR PIATTA SILICONE D.570 - 200LT - DIM.1710X100 V.230 W.1500 CAVO ALIM. Lc.1500+TRM 0-180°C E FISSAGGIO CON GANCI+MOLLE