

PRODOTTO **FASCIA SCALDAFUSTI**  
CODICE 412 000 917

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

I riscaldatori flessibili per fusti, sono dei riscaldatori a filo con isolamento in silicone rinforzato ambo i lati da un tessuto in fibra di vetro. Può essere facilmente applicato sui fusti, avvolgendolo attorno agli stessi e bloccandolo mediante la maniglia con molla fornita di serie con lo scaldafusti. Il riscaldatore viene tipicamente fornito con termostato bimetallico regolabile. In alternativa è possibile fornire un termostato a taratura fissa. La flessibilità del riscaldatore, consente la perfetta adesione tra il sandwich silconico e il fusto. Posizionato sotto il livello del liquido contenuto, lo scaldafusto permette un riscaldamento uniforme. Possono essere inoltre montati due o più sullo stesso fusto, per accelerare il riscaldamento del prodotto contenuto.



Dimensioni	Alimentazione	Potenza
1700 x h 115	220 Volt	1000 KW

### APPLICAZIONI TIPICHE

Utilizzabile per il riscaldamento indiretto di prodotti chimici, vernici, paraffine, olii, grassi, adesivi, cioccolato, miele. Prodotti alimentari vari. Alcuni esempi tipici di applicazione:

- Riscaldamento di contenitori in acciaio, plastici o in fibra
- Fusione o preriscaldamento di ingredienti di processo
- Controllo della viscosità o della temperatura del prodotto
- Protezione contro il congelamento
- Aumento del flusso del liquido
- Favorire la soluzione e ridurre i residui della miscela contenuta
- Mantenimento della temperatura del liquido, nei sistemi di purificazione dell'acqua
- Mantenimento delle resine alla corretta temperatura di lavorazione
- Mantenimento della viscosità dei collanti, nelle fasi di lavorazione.

### PRECAUZIONI D'USO

- Non piegare ad angolo le resistenze e prestare attenzione a non danneggiare la superficie isolante con oggetti appuntiti o taglienti.
- Il costruttore dell'apparecchiatura finale deve garantire la protezione contro le scosse elettriche e i rischi d'incendio ai sensi della norma tecnica CEI EN 60335-1 / CEI IEC 60335-1
- Temperatura massima di funzionamento del riscaldatore 200 °C
- Sforzo massimo ammesso sui cavi (in direzione assiale) 5 kg
- Pressione massima ammessa sulla superficie riscaldante 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Assenza di pressioni con oggetti appuntiti o taglienti
- Reggio minimo di piegatura 20 mm
- Non utilizzare con prodotti infiammabili
- Non usare gli scaldafusti in ambienti esplosivi
- Garantire la corretta adesione tra il riscaldatore e il fusto.

**AIRBANK srl**

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144  
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337