

Resistenza Tubolare
RSSx

Tubular Heater
RSSx



Campi d'applicazione - Esempi | *Fields of Application - Examples*



La resistenza tubolare RSSx trova il suo utilizzo nelle più svariate applicazioni, dal settore della refrigerazione commerciale e industriale a quello della ristorazione per la preparazione e cottura di cibi ed alimenti, dal lavaggio e asciugatura professionale al campo scientifico e medicale. La tecnologia costruttiva tubolare si costituisce di un filo resistivo sigillato da ossido di magnesio compresso e racchiuso all'interno di un tubo metallico.

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione: secondo richiesta e previa verifica fattibilità

Potenza: secondo richiesta e previa verifica fattibilità

Diametro esterno tubo: 6,5mm oppure 8,5mm \pm 0,1mm

Materiali tubo disponibili: AISI 304, AISI 316, AISI 321, INCOLOY

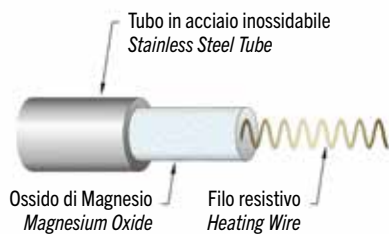
Terminali disponibili: faston, terminali filettati, M4, giunti vulcanizzati. Altri disponibili secondo richiesta

Accessori disponibili: vite terra, raccordi, staffe, linguette in rame, termofusibili, limitatori. Altri disponibili secondo richiesta

Certificazioni disponibili: CE

Prodotto e collaudato secondo EN60335. Conformità alla direttiva 2014/35/UE

Differenti materiali, configurazioni, piegature, diametri, lunghezze, potenze e terminali realizzabili secondo richiesta e previa verifica fattibilità



- A) Giunto vulcanizzato standard
Standard vulcanized joint
- B) Giunto vulcanizzato rastremato
Tapered vulcanized joint
- C) Terminale faston
Faston terminal
- D) Terminale perno filettato
Threaded pin terminal
- E) Raccordo con perno filettato
Threaded pin connector
- F) Raccordo con terminale faston
Connector with faston terminal

The RSSx tubular heater finds its use in various applications, from the field of commercial and industrial refrigeration to the catering industry for the preparation and cooking of foods, from the professional washing and drying industry to the scientific and medical field. The tubular construction technology is made up of a heating wire sealed with compressed magnesium oxide and enclosed within a metal tube.

General technical features

Supply voltage: according to the customer's request and after a feasibility check is performed.

Power: according to the customer's request and after a feasibility check is performed

External diameter of the tube: 6,5mm or 8,5mm \pm 0,1mm

Standard tube material available: AISI 304, AISI 316, AISI 321, INCOLOY

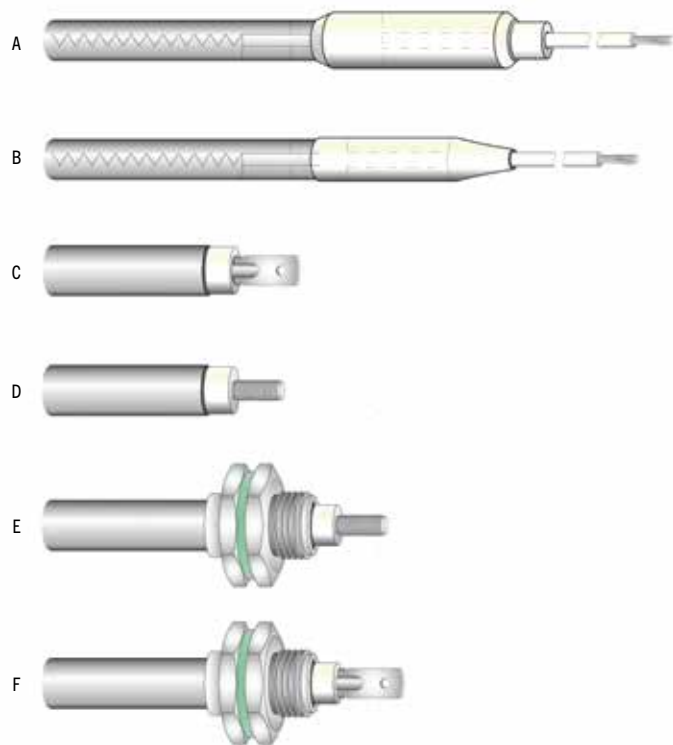
Available terminals: faston, threaded terminals, M4, vulcanized joints. Other materials available on request

Available accessories: ground screw, connectors, brackets, copper tabs, thermal fuses, limiters. Other materials available on request

Available certifications: EC

Produced and tested according to the EN60335 standard.
Compliance with the 2014/35/EU directive

Different materials, configurations, folds, diameters, lengths, powers and terminals may be produced on request and after a feasibility check is performed



Calorflex srl declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e/o persone derivanti da uso improprio del prodotto. Consultare le condizioni generali di vendita e utilizzo.

Calorflex srl declines all liability for any damage caused to persons and/or property resulting from the improper use of the product. Consult the general terms of sale and use.