

RESISTENZE ALETTATE



FINNED HEATERS

DESCRIZIONE

Le resistenze corazzate alettate sono costruite secondo la tradizionale ma efficace tecnologia del tubo in acciaio inossidabile isolato con ossido di magnesio (MgO). I nostri prodotti prevedono i diametri 6.5mm e 8.5mm e possono essere realizzati secondo specifica del cliente. Le alette possono essere di due tipi:

- Alette circolari in AISI-304 in altezza 5mm con passo aletta variabile
- Alette rettangolari di dimensioni 50x25mm in alluminio zincato (se coniate) oppure in AISI-304 (se saldate)

APPLICAZIONI

I riscaldatori elettrici corazzati alettati possono essere assemblati per formare batterie elettriche da canale nel settore del condizionamento industriale e/o essere utilizzate anche come anticondensa (ben protette meccanicamente) per quadri elettrici. Possono inoltre essere usate in forni industriali grazie all'alto coefficiente di scambio termico dovuto alle alette fissate/saldate sulla superficie del riscaldatore corazzato.

DESCRIPTION

Tubular heaters are manufactured using a proven, effective technology, consisting of a heating wire insulated by magnesium oxide (MgO) inside a stainless steel tube. These products are available with 6.5mm and 8.5mm diameter and can be shaped according to customer's specifications. Two types of fins are available:

- Round fins in aisi-304, 5mm high with variable pitch
- Rectangular fins with dimensions 50x25mm zinc-coated if crimped, or in Aisi-304 if welded

APPLICATIONS

The finned heating elements can be assembled so to set up electric duct heaters for the industrial conditioning sector and for anti-condensation (if mechanically properly protected) for control panels. Thanks to their high thermal exchange coefficient, due to the fins fixed or welded to the surface of the tubular heater, they are suitable to also be used in the industrial ovens.