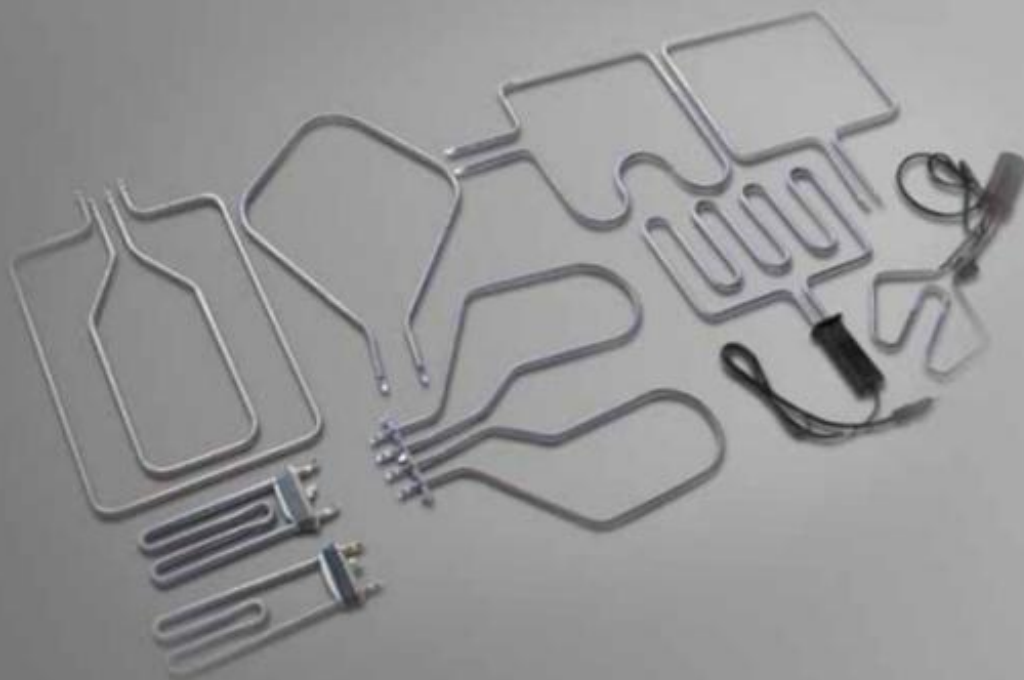


RESISTENZE CORAZZATE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E DOMESTICHE



TUBULAR HEATING ELEMENTS FOR DOMESTIC & INDUSTRIAL APPLIANCES

DESCRIZIONE

Resistenze corazzate costruite secondo la tradizionale ma efficace tecnologia del tubo in acciaio inossidabile, il quale viene isolato con ossido di magnesio (MgO), sono disponibili nei diametri di 6,5 mm, 8,5 mm e 11 mm, a seconda delle esigenze del cliente.

Le resistenze possono essere dotate di un sistema di connessione, costituito da una maniglia in bachelite (che assorbe la temperatura), fissata in parallelo con cablaggio e prese bipolari. Il trasferimento di calore avviene quindi per conduzione ed irraggiamento del calore.

Principali vantaggi:

- Elevata adattabilità alle specifiche del cliente
- Differenti sistemi di finitura
- Elevata affidabilità nel tempo
- Ampia gamma di terminali, raccordi, flange, sistemi di fissaggio e connessioni a terra
- Materiali: acciaio inox AISI 304, 316L, Incoloy 800
- Accessori: cavi elettrici con perno conforme ai requisiti INMETRO

DESCRIPTION

The sheathed heating elements are made in accordance with the traditional and effective technology using a stainless steel pipe insulated with magnesium oxide (MgO). Our products are made using a tube with a diameter of 6.5 mm, 8.5 mm and 11 mm and can be developed according to the requirements of the customer. The heating elements can be equipped with a connection system, such as a Bakelite handle (which absorbs the temperature), a system fixed with parallel wiring and bipolar sockets. The heat is transferred by conduction and radiation of heat.

The main advantages are the following:

- *Excellent adaptation to the requirements of our customers;*
- *Closure of the differentiated heating element;*
- *Long service life;*
- *Wide range of terminals, couplings, flanges for ground connection and nipples;*
- *Material: steel 304, steel 316L and Incoloy 800;*
- *Accessories: electric cables with socket pin that meets the INMETRO requirements.*

RESISTENZE CORAZZATE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI E DOMESTICHE

TUBULAR HEATING ELEMENTS FOR DOMESTIC & INDUSTRIAL APPLIANCES

APPLICAZIONI

Usi domestici ed industriali: forni elettrici, griglie elettriche, friggitrici, forni, stufe, macchine da caffè, sandwicherie, ferri da stiro, lavastoviglie, sterilizzatori, piastre calde, carrelli termici, ecc

APPLICATIONS

Domestic and industrial uses such as in electric furnaces, electric grills, fireplaces, electric ovens, stoves, deep fryers, dishwashers, washing machines, etc..

DATI TECNICI - TECHNICAL SPECIFICATIONS

INSULATION	MGO	MGO	MGO
CLASS	I	I	I
EXTERNAL DIAMETER (Ø)	6.5 mm	8.5 mm	11 mm
OPERATING TEMPERATURE	UP TO 700°C	UP TO 700°C	UP TO 700°C
ACCESSORIES	FASTON, M4,	FASTON, M4,	FASTON, M4,
ELECTRIC SUPPLY VOLTAGE	110V ÷ 380V	110V ÷ 380V	110V ÷ 380V
SPECIFIC MAXIMUM CHARGE	3.0W/cm ²	3.0W/cm ²	3.0W/cm ²
COLD AREAS	DEVELOPMENT IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CUSTOMER	DEVELOPMENT IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CUSTOMER	DEVELOPMENT IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE CUSTOMER
TESTS	IEC 60335-1		

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING

