

CORAZZATE



TUBULAR HEATERS

DESCRIZIONE

Le resistenze corazzate sono costruite secondo la tradizionale ma efficace tecnologia del tubo in acciaio inossidabile isolato con ossido di magnesio (MgO) e con vulcanizzazioni in silicone standard o anti-taglio, che rendono le connessioni completamente ermetiche.

I nostri prodotti prevedono i diametri 6.5mm e 8.5mm e possono essere realizzati secondo specifica del cliente.

I principali vantaggi sono:

- Elevata adattabilità in ambienti con elevato grado di umidità
- Ottima resistenza meccanica ed alla corrosione
- Elevata affidabilità nel tempo
- Ampia gamma di terminazioni, raccordi, flange, sistemi di fissaggio e connessioni a terra.

APPLICAZIONI

Applicazioni industriali (presse riscaldate, forni e camere calde, piani riscaldanti); hostelleria (armadi frigoriferi, abbattitori di temperatura, scaldavivande, bagnomaria, piani caldi); aria condizionata (macchine per il condizionamento); refrigerazione industriale e commerciale (sbrinamento evaporatori per frigoriferi industriali, commerciali e domestici, vaschette raccogli condensa); elettrodomestici (assi da stiro).

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 and with vulcanizations (in standard or anti-laceration silicone), which make the connections fully hermetic.




These products are available with 6.5mm and 8.5mm diameter and can be shaped according to customer specifications.

The main benefits are:

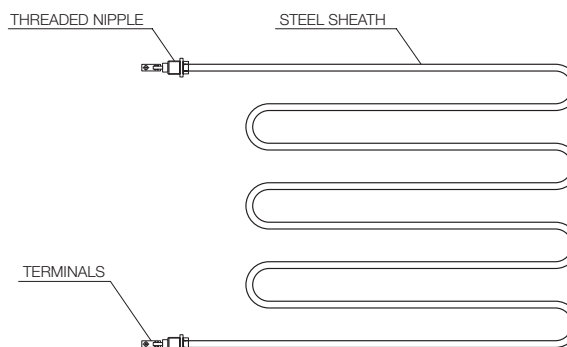
- *High adaptability in environments with high humidity*
- *Excellent mechanic resistance and to corrosion*
- *High reliability over time*
- *Wide range of terminations, joints, flanges, fastening systems and connections to ground.*

APPLICATIONS

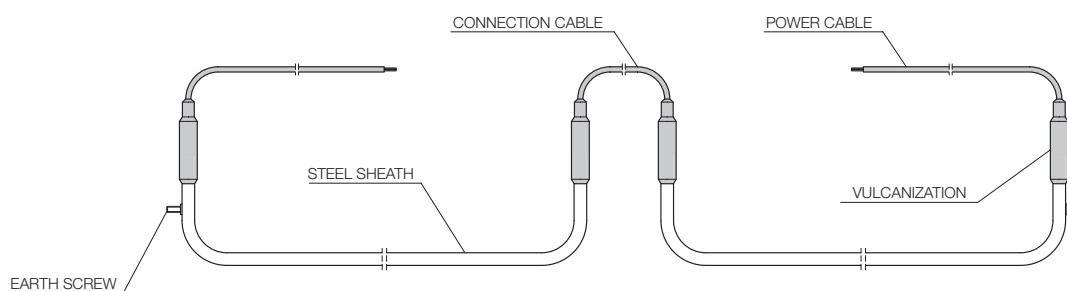
Industrial applications (heated presses, ovens and hot rooms, heating surfaces); catering (food warmers, blast chillers, hot plates, bain-maries); air conditioning (conditioning machines); industrial and commercial refrigeration (defrosting of evaporators for industrial, commercial and domestic freezers, drip trays); household appliances (ironing boards).

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
ISOLAMENTO/SOLAMENTO	MgO	MgO
CLASSE/CLASS	I	I
TEMPERATURA LAVORO/WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ 500°C	-30°C ÷ 500°C
DIAMETRO ESTERNO (Ø)/EXTERNAL DIAMETER (Ø)	6.5mm	8.5mm
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/SUPPLY VOLTAGE	24V ÷ 400V	24V ÷ 400V
COLLEGAMENTO DI TERRA/GROUND CONNECTION	Opzionale/Optional	Opzionale/Optional
MASSIMO CARICO SPECIFICO/MAX. SPECIFIC CHARGE	3.0W/cm ²	3.0W/cm ²
ZONE FREDDI/ELECTRICAL CONNECTION	Cavi silicone/Silicone cable	Cavi silicone/Silicone cable
TERMINAZIONI (SU RICHIESTA)/TERMINAL (ON REQUEST)	Puntali o faston Pin or faston	Puntali o faston Pin or faston
APPROVAZIONI/APPROVALS	  	
COLLAUDI/TESTS	EN 60335-1, EN 50106	

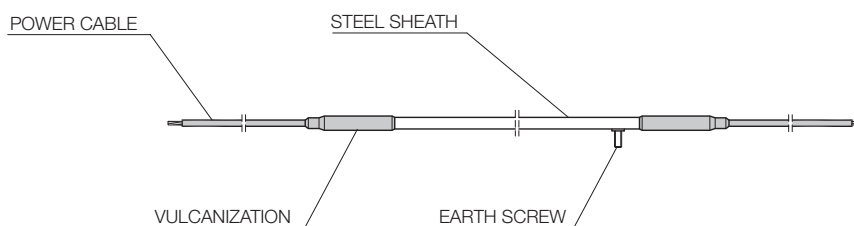
DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



EXAMPLE: STRAIGHT ELEMENT



EXAMPLE: DOUBLE ELEMENT



EXAMPLE: SHAPED ELEMENT