

RESISTENZA PER COMPRESSORE



CRANCKASE HEATER

DESCRIPTION

Il cavo riscaldante flessibile è costruito attraverso l'avvolgimento di un filo resistivo attorno all'anima in fibra vetro sulla quale si estrude come materiale isolante il silicone.

La resistenza viene poi piegata ad "U", connessa ad un cavo tripolare e fissata tramite calza metallica su una fascetta in AISI-304 di larghezza 9mm. La fascetta è munita di testina chiusura.

I principali vantaggi sono:

- Possibilità di lavorare in ambienti con elevata umidità
- Facilità di installazione
- Ottima distribuzione termica
- Resistenza meccanica
- Vasta gamma di terminali o connessioni speciali

APPLICAZIONI

Settore della refrigerazione industriale e commerciale
(riscaldatori olio carter compressori)

DESCRIPTION

The flexible heating cable is manufactured by winding a heating wire around a fibreglass core, insulated with extruded silicone.

The heating element is then "U" shaped, connected to a three-core cable and fixed by mean of a metal braid on 9 mm large metal band in Aisi 304.

It's equipped with a tightening hook

The main benefits are:

- *Possibility to work in environments with high humidity*
- *Easy installation*
- *Good thermal distribution*
- *Excellent mechanic resistance*
- *Wide range of terminations or special connections*

APPLICATIONS

*Commercial and industrial refrigeration
(heat up hermetic compressor, to be applied to the basis of protecting carter)*

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

ISOLAMENTO - INSULATION	SILICONE
CLASSE - CLASS	I
TEMPERATURA LAVORO - WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ +180°C
DIAMETRO ESTERNO COMPRESSORE (Ø) - EXTERNAL DIAM. OF COMPRESSOR (Ø)	100mm ÷ 380mm
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - SUPPLY VOLTAGE	100V ÷ 230V
MASSIMO CARICO SPECIFICO - MAX. SPECIFIC CHARGE	60W/m
ZONE FREDDI - COLD PART	CAVO TRIPOLARE - THREE-CORE CABLE
TERMINAZIONI - TERMINAL	SU RICHIESTA - ON REQUEST
LIMITATORE - SAFETY THERMOSTAT	SU RICHIESTA - ON REQUEST (INTEGRATED)

APPROVAZIONI - APPROVALS



COLLAUDI - TESTS

EN 60335-1 , EN 50106

DISEGNO TECNICO - TECHNICAL DRAWING

DIAMETER	WATT	L HOT PART
250 ÷ 380	75 W	750 mm
220 ÷ 330	65 W	650 mm
180 ÷ 300	55 W	550 mm
150 ÷ 280	45 W	450 mm
140 ÷ 180	40 W	400 mm
100 ÷ 180	35 W	350 mm

