

OPASKI GRZEJNE



HEATING BANDS

OPIS

Opaski grzejne są specjalnym typem grzałek wykonanymi z folii trawionych z izolacją silikonową. Dostępne w szerokim zakresie rozmiarów i mocy dostosowanych do wymagań klienta.

Dla standardowych wymiarów zbiorników, grzałki dostępne w magazynie.

Aby umożliwić zamocowanie, opaski mogą być zaopatrzone w klej, haki, sprężyny lub rzepy.

Dostępny jest szeroki zakres termostatów, ograniczników, czujników NTC, PT100, diod, gniazd itp.

Główne korzyści to:

- Zastosowanie zarówno na płaskich i krzywych powierzchniach
- Wysoka elastyczność
- Doskonałe rozpraszanie ciepła po całej powierzchni grzewczej
- Ograniczona grubość
- Różne moce
- Łatwa instalacja

ZASTOSOWANIA

Klimatyzacja, ogrzewanie i ochrona temperaturowa pojemników, cylindrów, zbiorników przemysłowych i spożywczych.

DESCRIPTION

The drum heaters are a special application of etched-foil heaters with silicone insulation, feasible in a wide range of dimensions and powers, according to customer's specifications. Heaters for standard drums are available at stock.

To enable the fastening, the silicone bands can be provided with adhesive, with hooks and springs or velcro.

A wide range of control thermostats, limiters, sensors, NTC probes, PT100, probe support pockets, diodes, slots, etc. is available to complete the heaters.

The main benefits are:

- Adaptability to flat and curved surfaces
- High flexibility
- Good thermal distribution over the whole heating surface
- Reduced thickness
- Differentiated powers
- Easy installation

APPLICATIONS

Air conditioning, heating and temperature conservation for drums, cylinders, tanks, hoppers, industrial and food sector.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

IZOLACJA/INSULATION	Silikon/Silicone
KLASA/CLASS	I/II
TEMPERATURA PRACY/WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ +180°C
MIN. GRUBOŚĆ IZOLACJI/INSULATION MINIMUM THICKNESS	0.4mm
ZASILANIE/SUPPLY VOLTAGE	24V ÷ 400V
MAKSYMALNA MOC/MAX. SPECIFIC CHARGE	2.0W/cm ²
PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE/ELECTRICAL CONNECTION	Kabel lub szybkozł./Cable or faston
REGULACJA TEMPERATURY/THERMAL REGULATION	Termostat lub limiter/Thermostat or limiter
MODELE STANDARDOWE/STANDARD MODELS	700x80mm, Ø= 250 - 400W @ 230V 880x75mm, Ø= 300 - 630W @ 230V 1100x100mm, Ø= 380 - 1000W @ 230V 1710x100mm, Ø= 570 - 1500W @230V
INNE WYMIARY/OTHER DIMENSIONS	Na zapytanie/On request
MOCOWANIE/FASTENING	Haczyki ze sprężynami, rzepy, opaski Hooks with springs, velcro, bands
TERMINALE (NA ZAPYTANIE)/TERMINAL (ON REQUEST)	PIN lub szybkozł./Pin or faston

ZATWIERDZENIA / APPROVALS



TESTY/TESTS

EN 60335-1, EN 50106

RYSUNEK TECHNICZNY / TECHNICAL DRAWING

