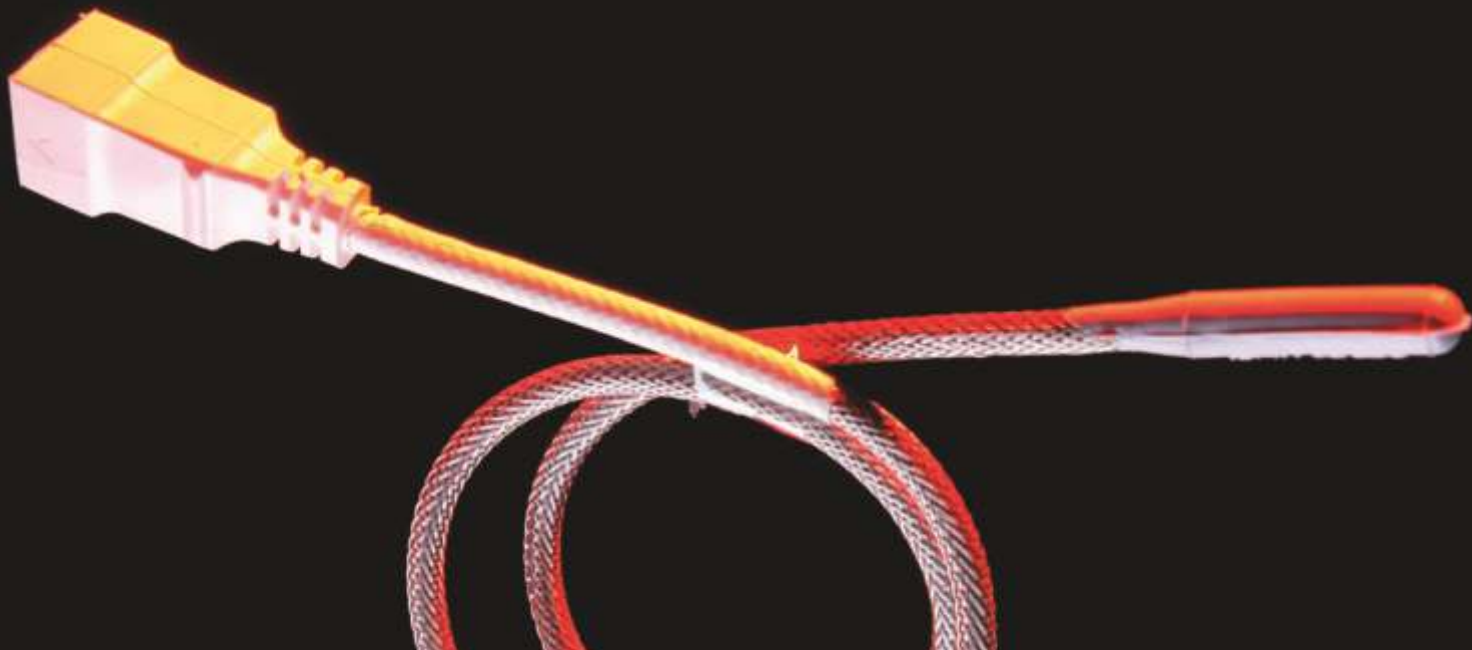


PRZEWODY GRZEJNE TYPU MONOEXIT



MONOEXIT HEATING CABLES

OPIS

Przewody grzejne typu monoexit są najbardziej zaawansowanymi technicznie produktami z grupy elastycznych przewodów grzejnych w silikonie lub PCV. Główną cechą produktu jest fakt, że podłączenie znajduje się na jednym końcu, podczas gdy drugi jest zaplombowany. Technologia ta pozwala zminimalizować czas instalacji oraz koszty okablowania i wymiany. Dodatkowy zewnętrzny metalowy opłot na zewnętrznej izolacji, chroni przewód przed naprężeniami mechanicznymi oraz zwiększa dystrybucję ciepła. Metalowy opłot działa również jako uziemienie. Zmienna gęstość opłotu grzejnego powoduje występowanie różnych oporów na długości przewodu. Dzięki temu zapewniony jest zmienny rozkład temperatur dla części gorącej i zimnej.

Główne korzyści to:

- Minimalizacja czasu i kosztów instalacji - Wysoka elastyczność
- Dobre przyleganie do skomplikowanych powierzchni, takich jak ubytków, rur, itp.
- Wspaniała odporność mechaniczna
- W pełni hermetyczne – możliwość pracy w zanurzeniu lub w bardzo wilgotnym środowisku.
- Pełne dostosowanie do potrzeb klienta
- Szeroki wybór zacisków, wtyków i innych przyłączy specjalnych.

DESCRIPTION

Monoexit heating cables represent a technologically advanced design of the flexible heating cables in silicone or PVC. The main feature is that the supply is on one side, while the other end is sealed.

This technology enables to minimize installation time, wiring and replacement costs.

A special metal braid can be applied to the external insulation to protect the cable and improve thermal distribution.

It acts as well as grounding.

Hot parts with differentiated specific charge can be foreseen on the same flexible resistance.

The main benefits are:

- Minimise installation time and replacement cost
- High flexibility
- Fits perfectly to complex surfaces such as cavities, tubes, etc.
- Excellent mechanical resistance
- Fully hermetic to work immersed in water or in environments with high humidity
- High design customizability
- Wide range of terminals, plugs or other special connections

ZASTOSOWANIA

Chłodnictwo przemysłowe i komercyjne (parowacze ład chłodniczych), klimatyzacja (klimatyzatory, grzałki karteru) pozostałe (podgrzewanie szklarni, akwariów, terrariów).

APPLICATIONS

Industrial and commercial refrigeration (anticondensation for refrigerated display cabinets); air conditioning (air conditioners, crankcase heaters); miscellaneous (heating of greenhouses, aquariums and terrariums).

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

IZOLACJA/INSULATION	PVC	Silicone
KLASA/CLASS	I/II	II
OPILOT METALOWY/METAL PROTECTION	Opcjonalnie/Optional	Opcjonalnie/Optional
TEMPERATURA PRACY/WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +180°C
ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (Ø)/EXTERNAL DIAMETER (Ø)	4.0mm x 6.0mm	4.0mm x 6.0mm
ZASILANIE/SUPPLY VOLTAGE	1V ÷ 400V	1V ÷ 400V
MAKSYMALNA MOC PRZEWODU/MAX. SPECIFIC CHARGE	15W/m	50W/m
ZIMNA CZĘŚĆ/COLD PART	Zintegrowana lub osobny przewód Integrated or cable	Zintegrowana lub osobny przewód Integrated or cable
TERMINALE (NA ZAPYTANIE)/TERMINAL (ON REQUEST)	PIN lub szybkozł./Pin or faston	PIN lub szybkozł./Pin or faston
DŁUGOŚCI/LENGTHS	0.1m ÷ 40m	0.1m ÷ 40m

ZATWIERDZENIA / APPROVALS



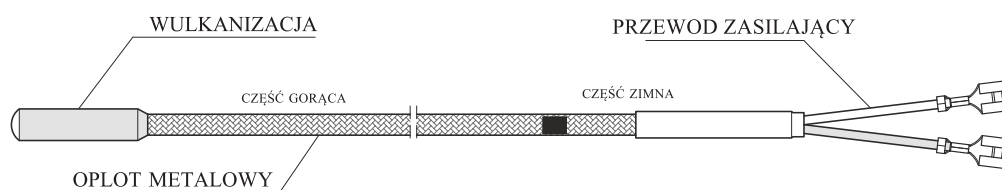
TESTY/TESTS

EN 60335-1, EN 50106

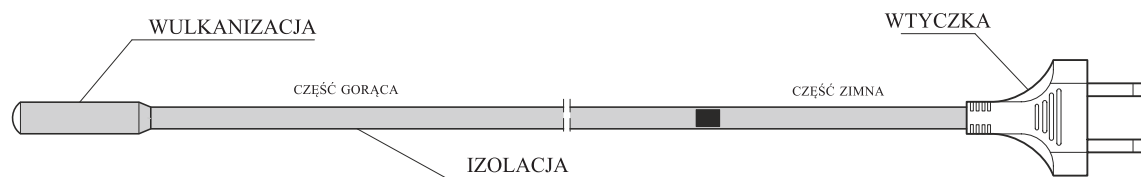
RYSUNEK TECHNICZNY / TECHNICAL DRAWING



PRZYKŁAD: STANDARDOWY ELEMENT TYPU MONOEXIT



PRZYKŁAD: ELEMENT W OPLOCIE METALOWYM



PRZYKŁAD: ELEMENT Z WTYCZKĄ

