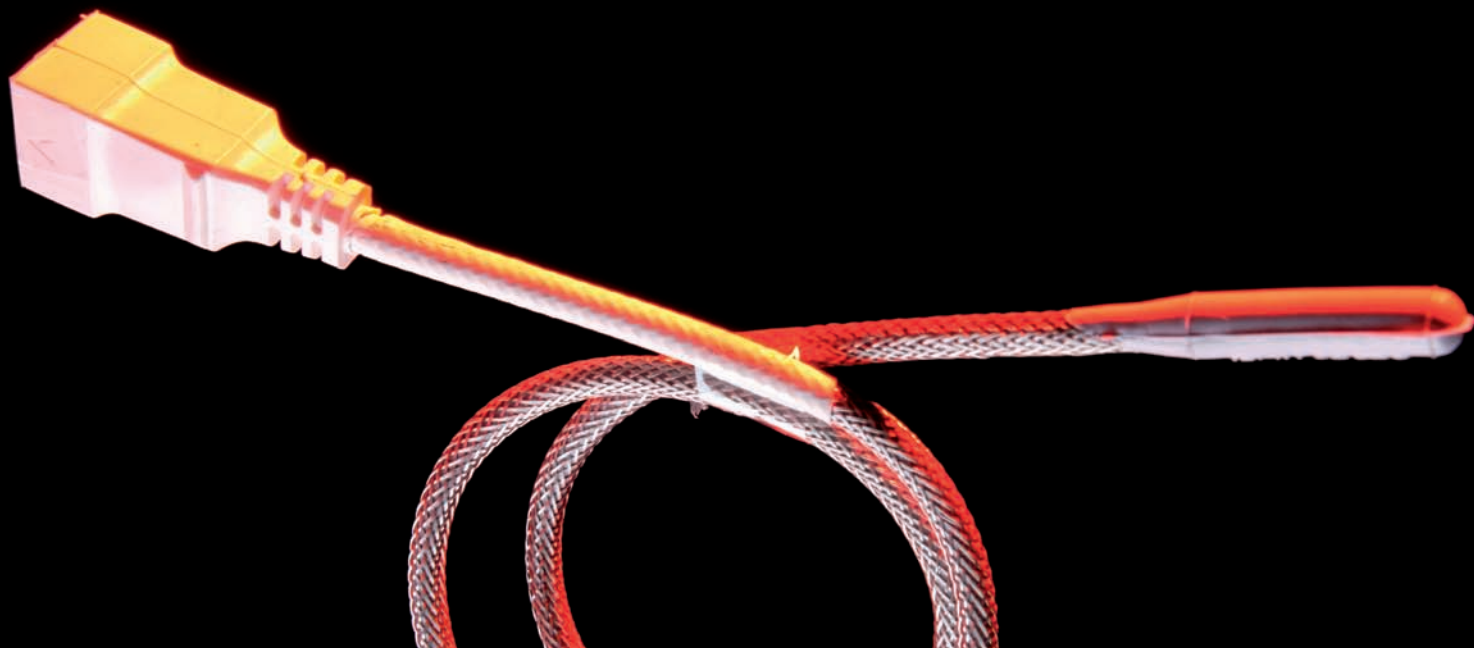


# CAVO MONOUSCITA



## MONOEXIT HEATING CABLES

### DESCRIZIONE

Le resistenze flessibili monouscita rappresentano una concezione tecnologicamente avanzata dei cavi riscaldanti flessibili isolati in silicone o PVC.

La principale caratteristica delle resistenze monouscita è di avere l'alimentazione da un unico lato, mentre l'altra estremità è sigillata.

Questa tecnologia consente di ridurre i tempi di installazione, i costi di cablaggio nonché di eventuale sostituzione.

L'isolamento esterno può essere protetto da una speciale maglia metallica che funge anche da messa a terra oltre a migliorare la distribuzione termica.

Possono essere realizzate con potenze specifiche differenziate e parti non riscaldate sulla stessa resistenza flessibile.

#### **I principali vantaggi sono:**

- Facilità di installazione
- Ottima flessibilità
- Notevole adattabilità a superfici complesse come cavità, tubazioni ecc.
- Elevata resistenza meccanica
- Completamente ermetiche
- Ampia possibilità di personalizzazione nella progettazione
- Vasta gamma di terminali, spine o altre connessioni speciali

### 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

## APPLICAZIONI

Refrigerazione industriale e commerciale (anticondensa vetrine frigorifere); aria condizionata (macchine per il condizionamento, riscaldatori olio carter compressori); varie (riscaldamento serre, acquari e terrari).

## APPLICATIONS

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

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

ISOLAMENTO/INSULATION	PVC	Silicone
CLASSE/CLASS	II	II
PROTEZIONE METALLICA/METAL PROTECTION	Opzionale/Optional	Opzionale/Optional
TEMPERATURA LAVORO/WORKING TEMPERATURE	-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +180°C
DIAMETRO ESTERNO (Ø)/EXTERNAL DIAMETER (Ø)	4.0mm x 6.0mm	4.0mm x 6.0mm
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/SUPPLY VOLTAGE	1V ÷ 400V	1V ÷ 400V
MASSIMO CARICO SPECIFICO/MAX. SPECIFIC CHARGE	15W/m	50W/m
ZONE FREDDI/COLD PART	Incorporate o cavi Integrated or cable	Incorporate o cavi Integrated or cable
TERMINAZIONI (SU RICHIESTA)/TERMINAL (ON REQUEST)	Puntali o faston/Pin or faston	Puntali o faston/Pin or faston
LUNGHEZZE/LENGTHS	0.1m ÷ 40m	0.1m ÷ 40m

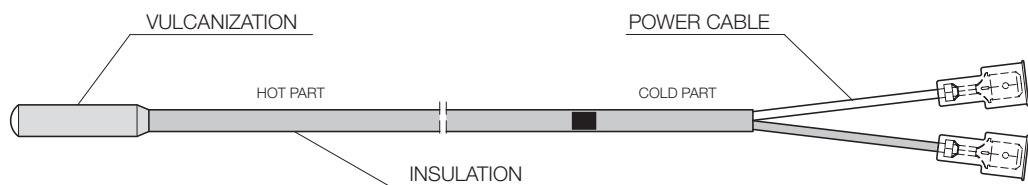
## APPROVAZIONI/APPROVALS



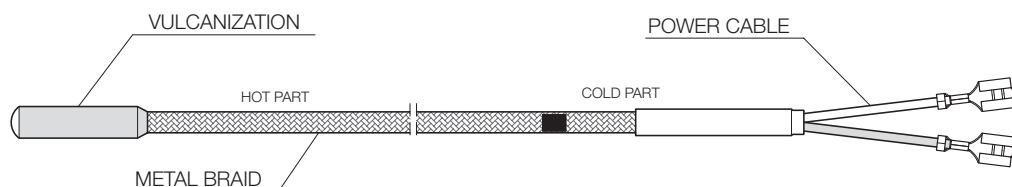
## COLLAUDI/TESTS

EN 60335-1, EN 50106

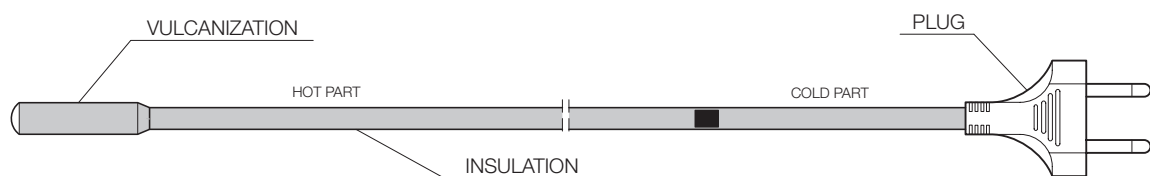
## DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



EXAMPLE: STANDARD MONOEXIT ELEMENT



EXAMPLE: ELEMENT WITH METAL BRAID



EXAMPLE: ELEMENT WITH PLUG