



CAVO RISCALDANTE SU FOGLIO ALLUMINIO

L'innovativa costruzione di questo cavo riscaldante unita alla facile installazione per mezzo dell'alluminio adesivo permette l'utilizzo in ambienti nei quali sia richiesto un elevato grado IP e nello stesso tempo un'ottima affidabilità sia come robustezza meccanica (cavo) che come affidabilità elettrica ad alte e basse temperature.

L'utilizzo dell'alluminio adesivo, oltre a consentire una rapida installazione, fornisce al riscaldatore un ottimo scambio termico anche in superfici curve o irregolari.

Esso trova innumerevoli utilizzi nella refrigerazione industriale, nel settore del riscaldamento di rettili e acquari, macchine per pasticceria, giardinaggio, medicale, catering, antenne per telecomunicazioni, piccoli e grandi elettrodomestici e nel settore industriale in generale.

È possibile avere sulla stessa lunghezza parti calde e parti fredde identificate per mezzo di un riferimento visivo sul cavo.

Il riscaldatore può essere fornito con termostati di protezione e termofusibili.

Può essere fornito con terminali metallici, spina EU o altre connessioni su specifica cliente.

CARATTERISTICHE

- Diametro standard cavo: Ø 2.8mm Ø 4mm
- Potenze: da 5 a 100 Watt/Mt
- Temperatura: da -30°C a 150°C
- Materiali: PVC / Silicone / Fibra Vetro
- Grado **IP68**
- Connessioni: Terminali a puntale, faston di vario genere, spina EU, altre a richiesta
- Colori standard: Bianco, Grigio
- Colori speciali: su richiesta per q.tà
- Non-Adesivo o Adesivo (liner cartaceo o plastico (easy release))
- Calza metallica in rame stagnato, opzionale come protezione meccanica e di messa a terra
- Tensioni di alimentazione da 1V a 400V
- Costruzione in classe I o II
- Costruzione secondo la direttiva 2014/35/UE
Collaudi secondo EN 60335-1 e EN 50106
- S.I. 2016 No. 1101 (Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016)
BS EN 60335-1, BS EN 50106
- Omologazione UL SA46230 a richiesta



A richiesta



INNOVATION IS OUR RESISTANCE



Certified organization TUV AUSTRIA ITALIA S.P.A.

- ISO 9001:2015 with certificate n°Q-2523-17
- ISO 45001:2018 with certificate n°S-2523-19
- ISO 14001:2015 with certificate n°A-2523-24

ALPER S.R.L.

Via San Giovanni Bosco, 50 _ Italia _ 36022 Cassola (VI) _ Italy
Tel. +39 0424383895 _ info@alper.it _ www.alper.it