

ELEMENTO RISCALDANTE ULTRAPIATTO IN POLIESTERE

Le resistenze ultrapiatte Alper sono prodotte per serigrafia e permettono di ridurre al massimo lo spessore dell'elemento riscaldante (min. 0.2mm). Esse vengono utilizzate in svariati campi di applicazione come ad esempio quello aerospaziale, navale, piccoli elettrodomestici ed edilizia . Tali resistenze vengono prodotte per serigrafia, depositando inizialmente delle piste a base argento, per il trasporto della corrente elettrica, e successivamente uno strato di inchiostro conduttivo e riscaldante . La continua ricerca di nuove formulazioni di inchiostri riscaldanti ha permesso ad Alper di rendere estremamente flessibile la capacità produttiva e lo sviluppo di nuovi prodotti a disegno su specifica cliente.

La tecnologia, unica nel suo genere, permette di ridurre i costi di realizzazione ed eventuali piccole modifiche sulle potenze richieste (+/- 20%) solo modificando la composizione degli inchiostri riscaldanti.

Caratteristiche:

- Dimensioni massime standard : 1000x600mm (altre misure disponibili su richiesta).
- Potenze e tensioni di alimentazione su richiesta.
- Uniformità di temperatura.
- Disponibilità di svariate protezioni termiche, come ad esempio termofusibili, termoprotettori, sonde e sensori.
- Utilizzo di film metallici superficiali utilizzati come messa a terra, schermature termiche o protezioni meccaniche.
- Applicazione di superfici adesive utilizzando una vasta gamma di biadesivi specifici per ogni utilizzo.
- Cablaggi su specifica cliente.
- Costruzione in classe I o II .
- Progettazione su specifica cliente.
- Temperatura Min: -30°C
Max: 90°C (in continuo)
Max: 100°C (per brevi periodi)
- Collaudi secondo EN 60335-1 e EN 50106
- Costruzione secondo la direttiva 2006/95/CE
- Omologazione UL E466385



Alper S.r.l.

Via San Giovanni Bosco n° 50 36022 Cassola (VI) Italy
Tel. +39 0424383895 Fax +39 0424 383904
www.alper.it info@alper.it

