

Sistemi riscaldanti Ohmvo in esclusiva per l'Italia da Atag

f Condividi

👍 Mi piace 1

🐦 Tweet

📌 Salva



📄 Condividi

Publicato il 16 luglio 2020

Atag ha siglato un accordo per la rappresentanza in esclusiva per l'Italia dei **sistemi riscaldanti in silicone** della spagnola **Ohmvo**.

I sistemi riscaldanti sono impiegati per **contrastare gelo e freddo** o per **mantenere una temperatura** in svariati ambiti e apparecchiature industriali, ad esempio per evitare la formazione di condensa sulle superfici o portare calore in posizioni specifiche. I dispositivi Ohmvo sono costituiti da un **sandwich di due elementi siliconici**, al cui interno è posta una **resistenza o un circuito** che, collegato a corrente tramite filatura esterna, si surriscalda producendo calore.



L'uso di **coperture siliconiche speciali**, e della **tecnologia proprietaria etched-foil** adottata da Ohmvo, permette di ottenere soluzioni ottimizzate all'area di lavoro e molto sottili, con vantaggi a livello di **flessibilità e velocità di riscaldamento**. La superiore efficienza termica e la capacità di condurre e distribuire il calore in modo più rapido e omogeneo rispetto ai materiali siliconici tradizionali porta quindi ulteriori vantaggi in termini di **risparmio energetico**, potendo lavorare a temperature del core più basse, e di rendimento, raggiungendo densità di potenza anche molto elevate.

Le soluzioni Ohmvo sono **applicabili anche su forme complesse**, e l'offerta prevede diversi formati come e-mats, fasce, tappetini, placche riscaldanti e riscaldatori preformati. L'azienda è inoltre in grado di provvedere in tempi rapidi a **personalizzazioni**, in risposta di specifiche esigenze.