



Sistemi riscaldanti da Atag

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 condensa sulle superfici o portare calore in posizioni specifiche. I dispositivi Ohmvo sono costituiti da un sandwich di due elementi silicnici, 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 silicniche speciali, e della speciale 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 silicnici tradizionali porta quindi ulteriori vantaggi in termini di risparmio energetico e di rendimento, potendo raggiungere densità di potenza anche molto elevate.