



TERMO-JACKET

La tua garanzia contro il freddo

Termo-Jacket è un prodotto della linea «*Flexible Jacketing*»

PERCHÉ TERMO-JACKET

Termo-Jacket è il manufatto tessile completo di sistema riscaldante con controllo esterno studiato e proposto da New Componit.

Termo-Jacket è un sistema flessibile dotato di cavi riscaldanti autoregolanti che permettono il mantenimento della temperatura del corpo isolato fino a 240°C, a prescindere dalla temperatura ambiente esterna (fino ad un minimo di -50°C).

Ottimizzato per operare in parti di impianto con temperature particolarmente basse, funge principalmente quale strumento antigelo. Questa funzione è strettamente necessaria per mantenere i liquidi nel loro stato fisico e per controllarne la viscosità; va anche aggiunto che il passaggio di liquidi densi come oli, cere e cioccolato, richiede un loro riscaldamento per garantirne una corretta conservazione.

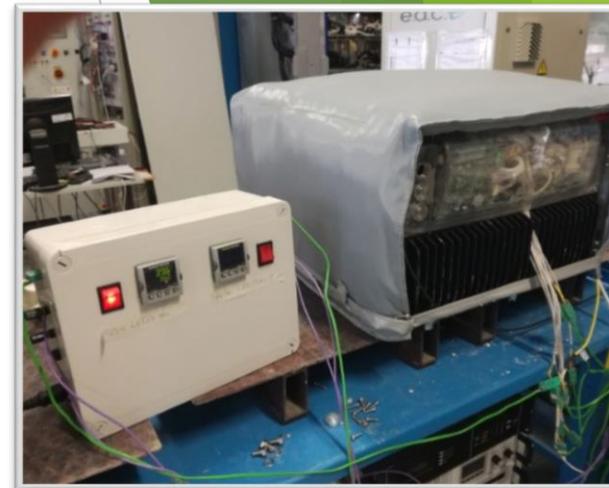
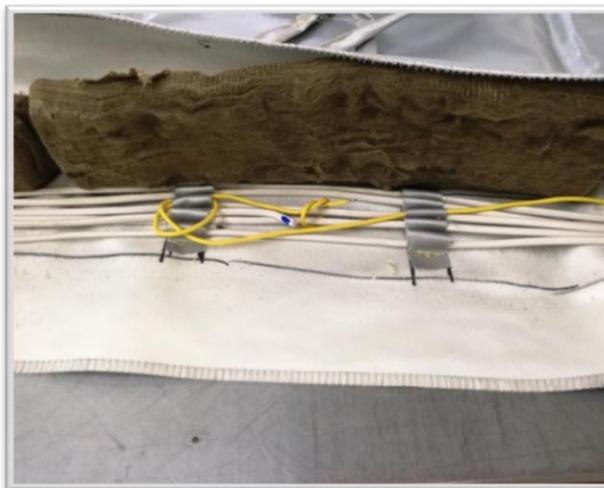
I nostri materassini riscaldanti sono perfetti quando il tradizionale riscaldamento a tracce non funziona o è di difficile installazione; sicuri, efficaci ed intuitivi, offrono una reale alternativa rispetto a sistemi più costosi, complessi e soprattutto non amovibili.

Termo-Jacket è stato studiato per adempiere alle seguenti funzioni:

- Antigelo
- Mantenimento della temperatura
- Riscaldamento



STUDIO DEL PRODOTTO



Caratteristiche peculiari:

- Realizzabile praticamente in qualsiasi forma
- Facile da installare
- Facile e veloce da disinstallare e reinstallare durante le manutenzioni
- Durevole nel tempo
- Resistente alle intemperie
- Permette una distribuzione uniforme del calore
- Permette di mantenere la temperatura fino a 240°C
- Funzione On-Off dei cavi scaldanti tramite sonda di temperatura

APPLICAZIONI

Estremamente versatili, possono essere utilizzati in diversi settori industriali; tra i principali campi di installazione ed applicazione del prodotto troviamo:

- pompe
- valvole
- serbatoi e vasche
- tubazioni
- generatori



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

	T<80°C	80°C<T<240°C
Materiale della superficie riscaldante	Tessuto con finitura PVC o PU	Tessuto in fibra di vetro con spalmatura siliconica o PTFE
Materiale isolante	Lana di roccia minerale	Feltro di vetro agugliato
Materiale di finitura esterna	Tessuto con finitura PVC o PU	Tessuto in fibra di vetro con spalmatura siliconica o PTFE
Sistema di chiusura	Velcro	Cinghie e fibbie
Isolamento dei conduttori	PTFE	Vetro
Unità di controllo	Esterna – su richiesta	
Voltaggio nominale	Versione da 110V o 230V	
Certificazioni (solo cavo scaldante ed accessori)	ATEX, CE, UL, GOST-R, FM, CSA	
Plus	Massima maneggevolezza	Massima tenuta agli agenti atmosferici

I materassini riscaldanti Termo-Jacket si adattano perfettamente alla geometria del componente da isolare. In caso di grandi superfici possono essere assemblati modularmente, ed in tal caso i cavi elettrici vengono connessi tra loro in serie tramite l'utilizzo di comodi e veloci connettori.

I materassini vengono generalmente proposti in dimensioni tali da non superare i 20 kg di peso.

Prodotto disponibile anche come coperta, quindi senza coibente.