

FLEXIBLE THERMAL BLANKET



FLEXIBLE THERMAL BLANKET

è un **materasso tecnico isolante** che coibenta, in base alle condizioni di esercizio dell'impianto e di quelle ambientali, tutti i tipi di:

- **valvole e filtri**
- **accoppiamenti flangiati**
- **pompe**
- **vasi di espansione**
- **giunti e compensatori**
- **tubazioni**
- **fitting**
- **macchinari a geometria complessa:**

turbine, compressori, motori endotermici, condotti di aspirazione e scarico, macchinari siderurgici, apparecchiature di sale macchine navali, ecc.

FLEXIBLE THERMAL BLANKET (**FTB**) è prodotto sia per formati standard secondo le direttive internazionali EN e ASME sia su misura per qualsiasi forma a geometria irregolare.

FTB è un materassino realizzato con tessuti resistenti all'attacco di agenti chimici e termici che garantiscono la stabilità dimensionale e chimica del prodotto.

FTB è dotato di sistemi di chiusura semplici e veloci che consentono rapidità di montaggio, operabilità, facilità di manutenzione e ispezione dei componenti isolati.



esempio di montaggio su valvola a flusso avviato

FLEXIBLE THERMAL BLANKET

è un prodotto realizzato, in vari spessori, con tessuti tecnici e materiali isolanti innovativi idonei ai diversi tipi di applicazioni industriali e civili.



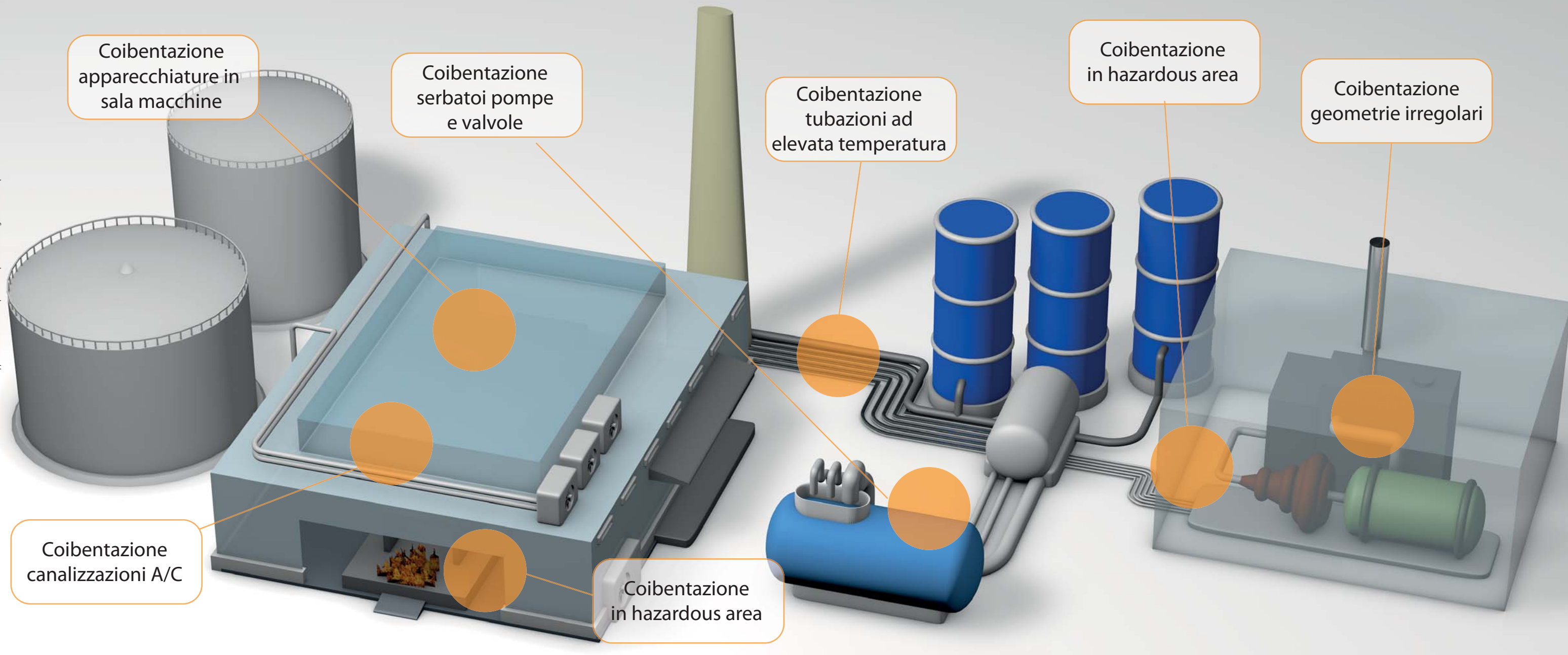
esempio di sezione di FTB

€ Risparmio energetico

✂ Risparmio costi di manutenzione grazie alla facilità di installazione e disinstallazione

♻ Riduzione di costi di acquisto materiali di coibentazione e di impianto (possibilità di riutilizzo del prodotto)

Teknovis3 Srl si riserva il diritto di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate nel presente catalogo. Inoltre le foto che rappresentano FTB sono riportate nel presente catalogo a titolo esemplificativo.



APPLICAZIONI

Settore industriale

- Petrochimico
- Chimico
- Farmaceutico
- Navale

- Centrali elettriche e termoelettriche
- Centrali nucleari
- Industrie alimentari
- Industrie siderurgiche

Settore Civile

- Ospedali
- Alberghi
- Scuole
- Centri Sportivi

- Centri Benessere
- Edilizia
- Serre

I vantaggi:



RISPARMIO E CONVENIENZA

FTB garantisce un ottimo risparmio energetico e permette la riduzione dei costi di manutenzione e di approvvigionamento.



OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO

FTB garantisce un eccezionale isolamento termico sia alle alte temperature che a quelle negative.



SICUREZZA

FTB diminuisce il rischio di ustioni e contiene temporaneamente le fuoriuscite accidentali di prodotti aggressivi proteggendo il personale addetto all'impianto.



FACILITÀ DI POSA

FTB è pratico e semplice da installare e disinstallare offrendo un elevato comfort di applicazione, in quanto l'operatore non è mai a contatto con il materiale coibente.



ANTIGELO

FTB riduce il rischio di spaccature per gelo sugli elementi di impianto su cui è installato.



MICROCLIMA

FTB favorisce la diminuzione delle temperature negli ambienti di lavoro.



OTTIMO COMPORTAMENTO AL FUOCO

FTB ha un ottimo comportamento al fuoco grazie all'utilizzo di tessuti e materiali coibentanti non combustibili.



CONDENSA

FTB favorisce la diminuzione della formazione della condensa sugli elementi di impianto su cui è installato.



RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE

FTB resiste in maniera ottimale alle temperature elevate grazie alle caratteristiche tecniche dei tessuti e dei materiali coibentanti utilizzati, con una temperatura massima di servizio di 800 C°.



FLESSIBILITÀ E RESISTENZA MECCANICA

FTB combina la flessibilità ad una elevata resistenza meccanica dei tessuti e dei materiali isolanti.



ISOLAMENTO ACUSTICO

FTB consente di ottenere un ottimo isolamento acustico grazie alle caratteristiche tecniche innovative dei materiali utilizzati.



ISOLAMENTO ELETTRICO

FTB è costituito da materiali elettricamente isolanti che impediscono il propagarsi di correnti vaganti.



IMPERMEABILITÀ

FTB è costituito da tessuti impermeabili che ne consentono l'utilizzo anche all'esterno.



COMPLEMENTARITÀ

FTB è complementare ai tradizionali sistemi di coibentazione.



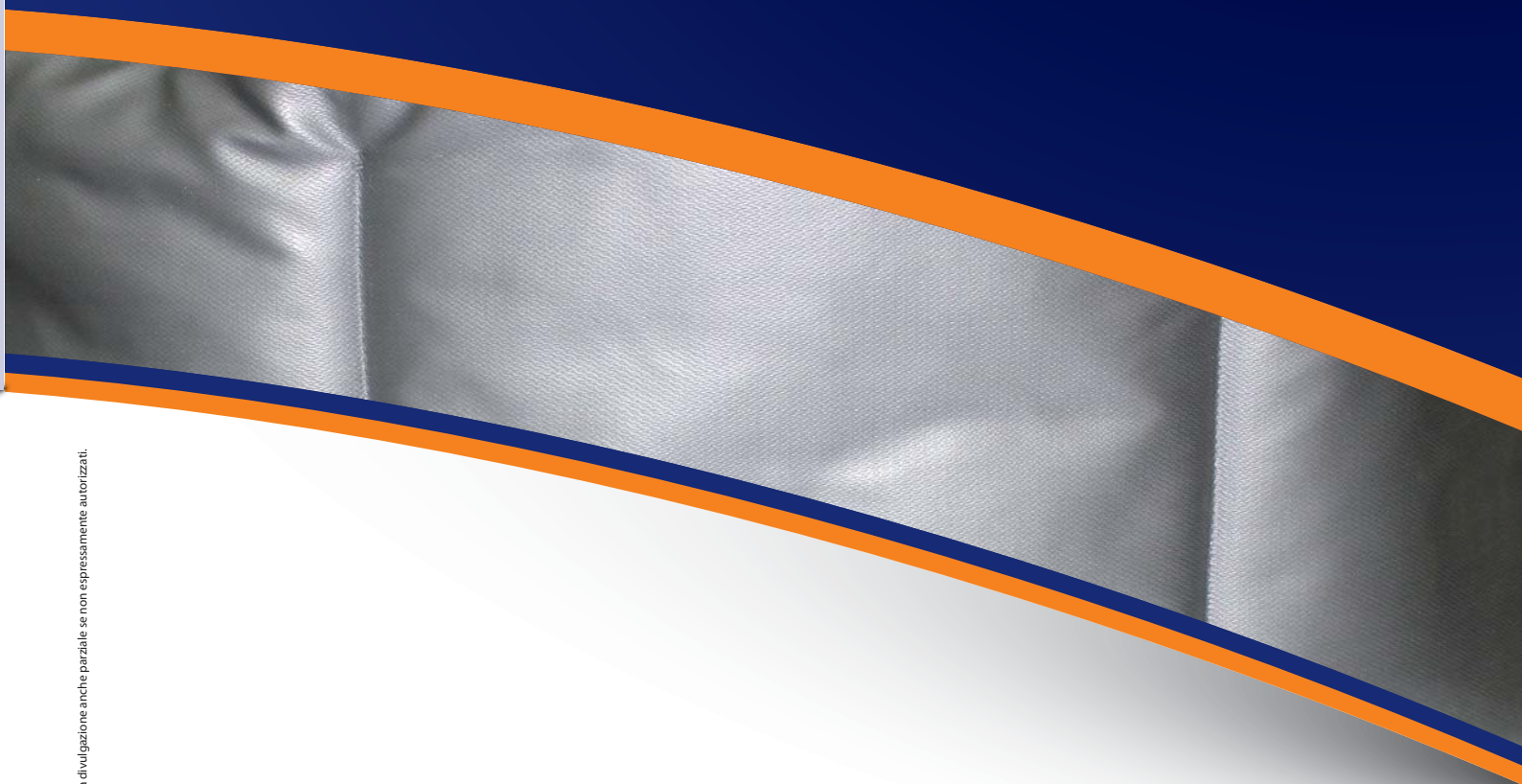
CONSAPEVOLEZZA AMBIENTALE

FTB favorisce la riduzione delle emissioni dei gas serra nell'ambiente.

FTB nella pratica



FLEXIBLE THERMAL BLANKET



Vieta la duplicazione e la divulgazione anche parziale se non espressamente autorizzati.

