

LOR-techCOVER

LORENZONI[®]
since 1956

LORENZONI SRL
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI)
Tel. +39 0424 502042
Fax +39 0424 502043
WhatsApp +39 339 3211879

e-mail: info@lorenzoniheaters.com
www.lorenzoniheaters.com



CSQA
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001 – CERT. n° 5936

LORENZONI
since 1956



LOR-techCOVER MATERASSINO ISOLANTE



LOR-techCOVER è un materassino impiegato come isolante termico che garantisce una notevole riduzione della radiazione termica verso l'ambiente esterno e sulle strutture della macchina contribuendo ad un notevole risparmio energetico.

LOR-techCOVER permette di lavorare in sicurezza, proteggendo dalle alte temperature le parti rimanenti della macchina e gli operatori stessi da contatti accidentali con le zone calde.

APPLICAZIONI

- Coibentazione dei cilindri di plastificazione
- Coibentazione di valvole e flange
- Coibentazioni di parti di motori ad alta temperatura
- Coibentazione di forni e serbatoi soggetti ad alte temperature

VANTAGGI

- Riduce di circa il 30% il consumo di energia elettrica nel riscaldamento del cilindro
- Ottimo isolamento termico
- Non infiammabile
- Atossico
- Buona resistenza meccanica ed alle vibrazioni
- Elevata stabilità chimica nei confronti di oli, carburanti ed agenti corrosivi
- Mantiene invariate le sue caratteristiche alle alte temperature
- Riscaldamento più uniforme e rapido

LOR-techCOVER is a mat used as thermal insulation contributing to significant energy savings; it guarantees a considerable reduction of thermal radiation to the external environment and on machine structures.

LOR-techCOVER allows personnel to work safely, protecting machine parts from high temperatures and operators from accidental contact with hot areas.

APPLICATIONS

- Insulation of plasticization cylinders
- Insulation of valves and flanges
- Insulation of high temperature engine parts
- Insulation of ovens and tanks subject to high temperatures

BENEFITS

- Reduces the electricity consumption in heating the cylinder by about 30%
- Excellent thermal insulation
- Non-flammable
- Non-toxic
- Good mechanical and vibration resistance
- High chemical stability against oils, fuels and corrosive agents
- Its characteristics remain unchanged at high temperatures
- More uniform and faster heating

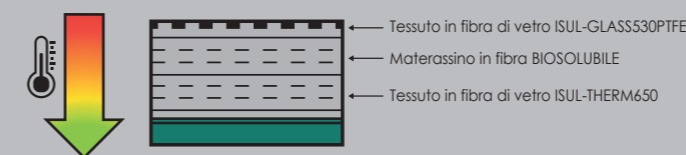


LOR-techCOVER è un manufatto tessile realizzato con materassino isolante a base di fibra biosolubile e tessuti in fibra di vetro "E".

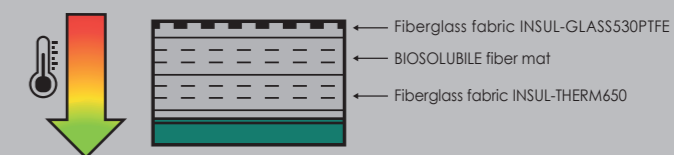
LOR-techCOVER is a textile product made with an insulating mat which is made from biosoluble fiber and fiberglass "E" fabrics.

SPECIFICHE TECNICHE	
LOR-techCOVER - N	LOR-techCOVER - HT
<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di utilizzo fino a 200° • Tessuto in fibra di vetro INSUL-THERM650 • Materassino in fibra biosolubile sp. 25mm • Tessuto in fibra di vetro INSUL-GLASS530PTFE • Filo di cucitura in para-aramide e acciaio • Sistema di chiusura: cinte di tessuto e anelli in acciaio inox 	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di utilizzo fino a 500° • Tessuto in fibra di vetro INSUL-THERM650 • Materassino in fibra biosolubile sp. 50mm • Tessuto in fibra di vetro INSUL-GLASS530PTFE • Filo di cucitura in para-aramide e acciaio • Sistema di chiusura: cinte di tessuto e anelli in acciaio inox

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
LOR-techCOVER - N	LOR-techCOVER - HT
<ul style="list-style-type: none"> • For temperature up to 200°C • Fiberglass fabric INSUL-THERM650 • Biosolubile fiber mat 25mm thick • Fiberglass fabric INSUL-GLASS530PTFE • Stitching thread: Para-aramid and steel yarn • Closing systems: fabric straps and stainless steel rings 	<ul style="list-style-type: none"> • For temperature up to 500°C • Fiberglass fabric INSUL-THERM650 • Biosolubile fiber mat 50mm thick • Fiberglass fabric INSUL-GLASS530PTFE • Stitching thread: Para-aramid and steel yarn • Closing systems: fabric straps and stainless steel rings



Alle temperature rilevate sui riscaldatori (200-500°C) lo spessore del materassino N o HT è tale da garantire la protezione del personale.



High temperatures are detected on heaters (200-500°C); the thickness of the mat (N or HT) is such as to ensure personnel protection.