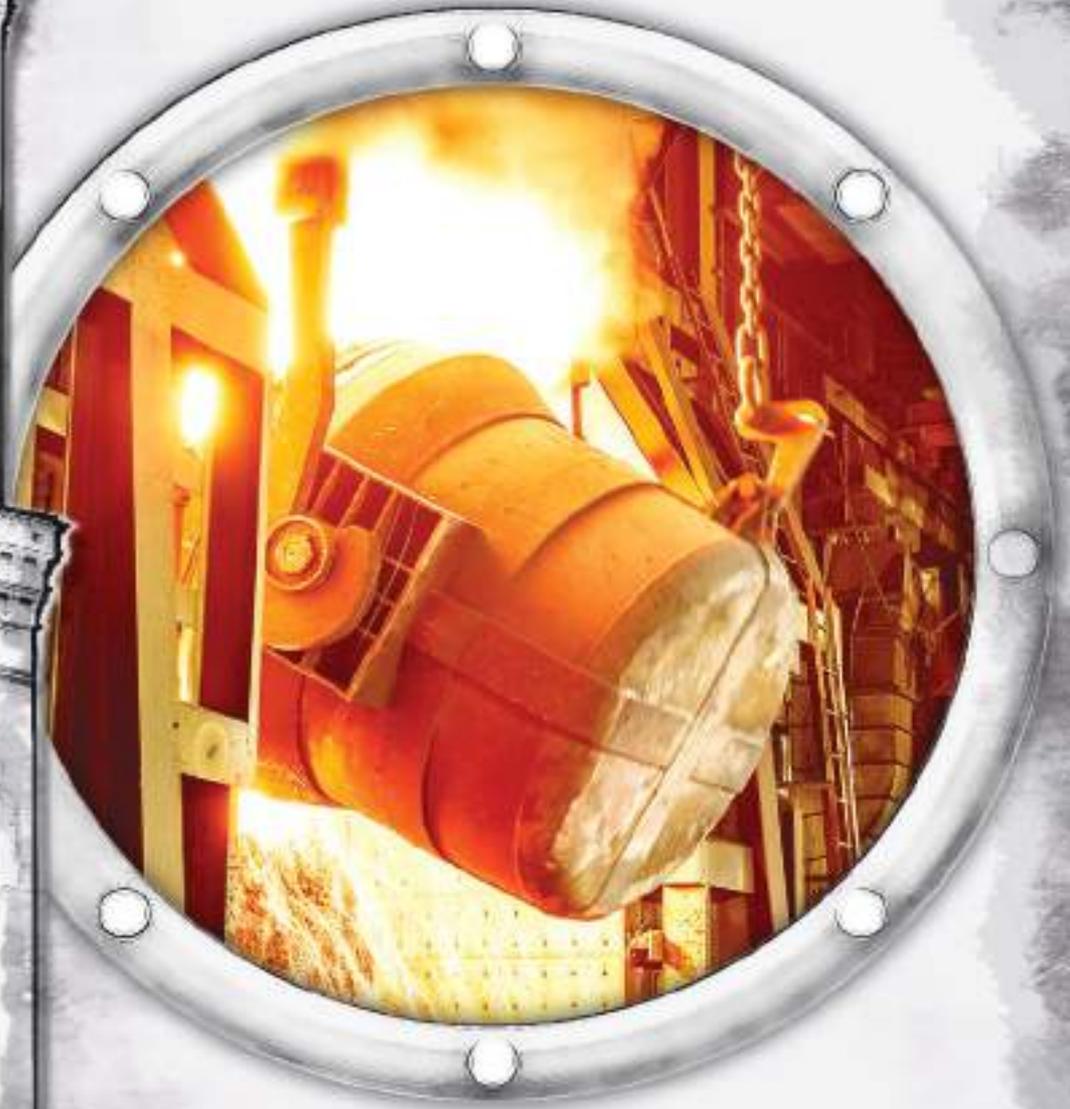


# Monti & Barabino

Forniture navali e industriali  
dal 1880



**ALTA TEMPERATURA**



La Società **Monti & Barabino**, Azienda fondata nel 1880, è situata a Genova ed opera nel campo delle Forniture di Articoli Tecnici per il campo Navale ed Industriale.

Grazie ad un'esperienza maturata in più di 135 anni di attività, siamo in grado di offrire un'assistenza tecnica e commerciale completa ed efficiente che ci permette di essere fornitori abituali delle più importanti Aziende del settore Industriale e Navale.

Disponiamo di un'unità produttiva attrezzata con macchine automatiche dell'ultima generazione, in grado di fornire in tempi brevi una vasta gamma di guarnizioni piane di ogni forma e materiale, manufatti in materie plastiche ed elastomeriche, giunti di dilatazione tessili, in gomma e in acciaio.

Disponiamo inoltre di un magazzino molto fornito che permette di soddisfare in tempi brevi qualunque richiesta nonché di un attrezzato centro per la raccordatura ed il collaudo di tubi flessibili in gomma ed in acciaio inossidabile, approvati MED e R.I.NA.

Dal 2004 la Monti & Barabino S.p.A. ha aggiornato il proprio Sistema di Gestione della Qualità secondo gli standard previsti dalla normativa **UNI EN ISO 9001**, conseguendo con il **R.I.Na.** la relativa certificazione. Questo importante riconoscimento conferma l'affidabilità della nostra Ditta e ne attesta l'impegno costante, volto a migliorare il binomio servizio-qualità offerto a tutti coloro i quali hanno scelto e sceglieranno la nostra Azienda.



Di seguito le principali categorie di prodotti trattati dalla **Monti & Barabino**

- GUARNIZIONI E BADERNE PER TENUTA FLUIDI
- PROFILI DI GOMMA COMPATTA ED ESPANSA PER CHIUSURA BOCCAPORTE
- TUBI FLESSIBILI E ACCESSORI PER PASSAGGIO FLUIDI
- TUBI FLESSIBILI MB CARBUR OIL E MB LUBE OIL PER NAFTA E OLIO COMBUSTIBILE
- BOCCOLE COMPOSITE ORKOT® PER USO MARINO
- ELASTOMERI SEMILAVORATI E PRODOTTI FINITI
- MATERASSINI COIBENTI ED ISOLANTI TERMICI – ESENTI AMIANTO
- NASTRO FRENI PER VERRICELLI
- MATERIALI PER ALTISSIME TEMPERATURE
- MATERIE PLASTICHE – SEMILAVORATI E PRODOTTI FINITI
- PRODOTTI EPOSSIDICI PER RIPARAZIONI STRUTTURALI
- ADESIVI E SIGILLANTI
- GRASSI SPECIALI
- ELEMENTI DI TRASMISSIONE
- ANTIVIBRANTI
- PROFILI IN GOMMA E PARABORDO PER NAVI E BANCHINE, ANCHE A DISEGNO
- GIUNTI COMPENSATORI IN GOMMA, ACCIAIO INOX E TESSILI

**OFFICINA MECCANICA** e **OFFICINA TUBI** sono a disposizione della Clientela per l'esecuzione di lavorazioni personalizzate sui nostri prodotti semilavorati.

Grazie all'ampia disponibilità di **MAGAZZINO** siamo in grado di soddisfare le Vostre esigenze in tempi brevi, organizzando e gestendo in prima persona le Vostre spedizioni in tempi brevissimi.

Eseguiamo lavorazioni di tornitura CNC e taglio su semilavorati in gomma e metallo; stampiamo particolari e guarnizioni in gomma.



Realizziamo guarnizioni in qualunque materiale, anche a disegno del Cliente, incluse guarnizioni in rame imbottito e spirometalliche.

Cuciamo e assembliamo materassini coibenti e giunti tessili: ampia scelta di tessuti per alta temperatura.



Marchiamo al laser prodotti finiti e componenti

Siamo centro autorizzato **Parker**, raccordiamo tubi flessibili oleodinamici fino a 3" e tubi industriali fino a 10".



Abbiamo saldatori patentati e certificati e siamo in grado di costruire raccorderia speciale su specifica del Cliente.

Eseguiamo collaudi idrostatici interni e in presenza di Ente Certificatore esterno, gestendo direttamente la pratica con il Registro.



## CALZA IN FIBRA DI VETRO SILICONATA



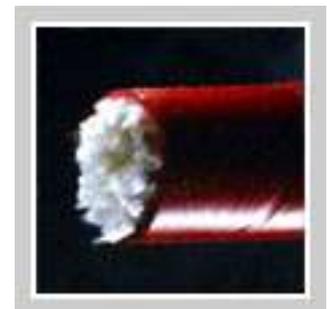
### GENERALITA'

È una speciale calza in fibra di vetro la cui superficie è stata trattata con silicone liquido caricato con ossido di ferro, spalmato ad alto spessore (1,5 - 2 mm). Il trattamento superficiale fa in modo che la calza possa essere manipolata senza che le fibre di vetro vengano disperse nell'ambiente circostante.

La siliconatura esterna rende il tessuto impermeabile e resistente all'abrasione e ad agenti esterni quali lubrificanti, olii, prodotti chimici e fluidi idraulici; il rivestimento al silicone è ignifugo e rende la calza idonea all'isolamento di tubi flessibili e tubazioni in presenza di scintille, scorie di saldatura incandescenti etc.

### CARATTERISTICHE

<b>Calza</b>	Fibra di vetro	
<b>Combustibilità</b>	Ignifugo	
<b>Copertura</b>	Silicone rosso	
<b>Temperatura di esercizio (in continuo)</b>	Fibra di vetro	560 °C
	Silicone:	260° C
<b>Temperatura massima di esercizio</b>	10 - 20 minuti	1000° C
	15 - 30 secondi	1600° C
<b>Diametri</b>	Da 10 a 125 mm	



## COPERTURE TERMICHE PER COLLETTORI GAS DI SCARICO



### GENERALITÀ

Le **COPERTURE TERMICHE PER COLLETTORI GAS DI SCARICO** sono particolarmente indicate per la coibentazione e la insonorizzazione della sala macchine di imbarcazioni. Il fissaggio della copertura è studiato in modo da renderla facilmente smontabile al fine di permettere interventi di manutenzione. Tutte le coperture possono essere realizzate su disegno del cliente.

### **Struttura**

La struttura interna delle **COPERTURE TERMICHE PER COLLETTORI GAS DI SCARICO** è costituita da un feltro isolante che garantisce l'abbattimento della temperatura e l'insonorizzazione della sala macchine. Il feltro isolante è rivestito con particolari tessuti isolanti resistenti ad altissime temperature (500 - 800 ° C).

La copertura esterna è costituita da tessuti resistenti alle alte temperature con rinforzi metallici e protezione superficiale in silicone, alluminio o acciaio.



## “MB EXOWRAP” ISOLAMENTO TERMICO



### LA NORMATIVA SOLAS II-2/15.2.10 DICHIARA CHE:

*“Qualunque superficie avente temperatura superiore ai 220° C che può venire a contatto con prodotti infiammabili derivanti da perdite della linea combustibile deve essere opportunamente isolata”.*

**MB EXOWRAP INSULATION SYSTEM** è l'innovativo prodotto che costituisce il modo più semplice e veloce per isolare termicamente superfici ad alta temperatura in sala macchine.

È un sistema rivoluzionario realizzato in fibre di vetro/silicio ricoperte da uno strato di alluminio che può essere applicato velocemente senza perdite di tempo.

Può essere rimosso e riutilizzato utilizzando uno speciale nastro che ne garantisce la tenuta. **MB EXOWRAP INSULATION SYSTEM** è testato fino ad una temperatura Max di 1000°C per l'utilizzo in sala macchine.

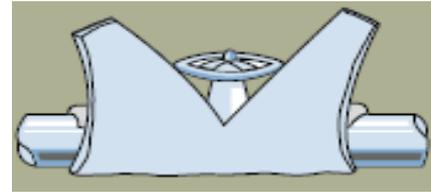
### Formati disponibili

Larghezza	Lunghezza	Spessore	Conf/box	Formato
50 mm (2")	7,7 mt (25')	3 mm (1/8")	24	NASTRO
100 mm (4")	3,3 mt (10')	12 mm (1/2")	6	
300 mm (12")	7,7 mt (25')	25 mm (1")	2	FOGLIO
600 mm (24")	7,7 mt (25')	25 mm (1")	1	

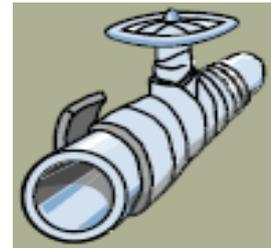
## APPLICAZIONI

### **Nastro**

Da utilizzarsi su tubazioni curvate o flangiate, in aree dove la linea non è soggetta a manutenzione o dove vi sono problemi di spazi limitati. Il nastro è provvisto di un lato adesivo per una applicazione semplice e veloce.



Rimuovere eventuali tracce di sporco, olio o umidità dalla superficie da isolare. Avvolgere **MB EXOWRAP INSULATION SYSTEM** attorno alla tubazione, avendo cura che ogni giro di nastro si sovrapponga per metà sul precedente per una migliore adesione. **MB EXOWRAP INSULATION SYSTEM** può essere rimosso con un coltello o srotolato con delle pinze per la manutenzione e le riparazioni delle parti protette. Non può essere riutilizzato una volta rimosso.

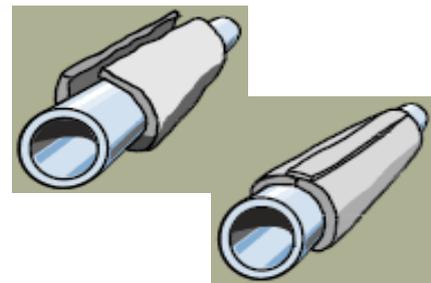


### **Fogli**

Ideato per tratti di linea dritta, valvole, connettori e superfici irregolari in genere dove è richiesta una coibentazione. Le coperte di **MB EXOWRAP INSULATION SYSTEM** vengono assicurate alle estremità con uno speciale nastro che ne facilita lo smontaggio per le operazioni di manutenzione.



Sagomare il foglio tagliandolo a misura e avvolgerlo attorno alla superficie da isolare. Fare in modo che le due estremità vengano a contatto e apporre il nastro adesivo per sigillare la copertura. Per rimuovere la copertura sarà sufficiente tagliare il nastro e rimuovere il foglio di **MB EXOWRAP**. Per riutilizzare la copertura così rimossa è necessario sostituire il nastro adesivo di fissaggio.



## COPERTA IN FIBRA MINERALE

### GENERALITÀ

Ottenuta da fibre di Calcio, Magnesio e Silicati, garantisce isolamento termico fino ad una temperatura di 1000°C di esercizio in continuo. Costituisce un'ottima soluzione ai problemi di isolamento termico con eccellenti proprietà meccaniche e fisiche.

E' utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni nella realizzazione di pannelli refrattari e di isolamenti termici. Eccellente resistenza agli shock termici.



### CARATTERISTICHE

Isolante flessibile, robusto e leggero, la cui particolare tessitura permette di non utilizzare elementi agglomeranti, con il conseguente ottenimento di una fibra intrecciata particolarmente resistente, soffice e facile da tagliare e sagomare. Essendo completamente inorganica, non genera gas o fumi tossici durante l'utilizzo in temperatura.

<b>Composizione Base</b>	Silicio / Calcio / Magnesio
<b>Combustibilità:</b>	Classe 0
<b>Emissione Fumi</b>	Classe 0
<b>Temp. di esercizio in continuo</b>	1000°C / 1150° vers. HT
<b>Punto di fusione</b>	1200°C / 1300°C vers. HT
<b>Spessori</b>	Da 13 a 50 mm
<b>Densità Nominale</b>	da 64 a 168 kg/m <sup>3</sup>
<b>Larghezza</b>	600 / 1200 mm
<b>Lunghezza</b>	da 3700 a 14700 mm

I valori riportati sono da considerarsi indicativi e vengono divulgati con lo scopo di fornire una linea guida per la scelta del prodotto. Gli stessi possono variare senza preavviso e senza alcun impegno da parte della Società.

## JAGOLIT 11

### CARTONE ISOLANTE ESENTE AMIANTO PER ALTE TEMPERATURE

#### GENERALITÀ

È uno speciale materiale in rotolo a base di fibre speciali e mica legate con elastomeri ad elevata conformabilità e resistenza alle altissime temperature.

È stato specificatamente realizzato per il settore delle guarnizioni e schermi anticalore, di tipo imbustato, d'uso negli impianti di scarico dei gas combusti (collettori, marmitte catalitiche, filtri antiparticolato FAP, accessori a protezione termica ecc.) e può essere positivamente impiegato in altri settori industriali (forni, caldaie, apparecchiature varie, elettrodomestici ecc.) dove si prevedono schermi di protezione termica.



#### PROPRIETÀ

Densità	0,95 g/cm <sup>3</sup>				
Comprimibilità	28%				
Recupero Elastico	29%				
Resistenza alla Trazione	6 MPa trasversale				
Perdita alla Combustione					
a 400°C	14,50%	a 600°C	17,0%	a 800°C	20,0%

<b>Variazione dopo Invecchiamento</b>		
<b>Dopo 22 ore a 200°C IN ARIA</b>	Comprimibilità	25% ASTM F36
	Recupero	27% ASTM F36
	Perdita di Volume	2,70%
	Resistenza Trazione	1,4 Mpa ASTM F152

<b>CONDUZIONE TERMICA (secondo test FIW)</b>								
<b>Temperatura °C</b>	100	150	200	250	300	400	500	600
<b>Conduttività W/(M*k)</b>	0,072	0,076	0,079	0,082	0,086	0,093	0,100	0,110

#### APPLICAZIONI

La linea **JAGOLIT** è specifica per realizzare schermi anticalore o riempitivi di guarnizioni semi-metalliche. Nel settore automobilistico gli schermi anticalore realizzati con **JAGOLIT** possono essere utilizzati per abbattere il calore ed il rumore di collettori di scarico, filtri antiparticolato diesel (FAP), catalizzatori e, generalmente, in tutti gli apparati di scarico.

## TESSUTO DI SILICIO AVSiI 84CH®



Il tessuto in silicio **AVSiI 84CH®** è la scelta migliore per la protezione termica di attrezzature e personale in applicazioni ad alta temperatura. E' in grado di sopportare il contatto con il metallo fuso e può proteggere il personale e le attrezzature sino a temperature di 1.000 ° C.

### **APPLICAZIONI**

Il tessuto 84CH® può essere utilizzato per manufatti quali schermi per saldatura, schermi di protezione/coperture, tende, isolamento di forni e copertura di cavi e flessibili. I tessuti di silice sono ampiamente utilizzati nelle raffinerie, nella costruzione e riparazione navale e nelle industrie di lavorazione dei metalli.

### **CARATTERISTICHE**

<b>Temperatura di esercizio</b>	950°C
<b>Temperatura di picco</b>	1650°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Class 1
<b>Peso</b>	600 g/mq
<b>Spessore</b>	0,76 mm
<b>Colore</b>	giallo chiaro

A richiesta i tessuti AVSiI possono essere conformi alle normative MIL-C-24576A and MIL-I-24244C

## TESSUTO DI SILICIO AVSi1 188CH<sup>®</sup>



Il tessuto in silicio **AVSi1 188CH<sup>®</sup>** è la scelta migliore per la protezione termica di attrezzature e personale in applicazioni ad alta temperatura. E' in grado di sopportare il contatto con il metallo fuso e può proteggere il personale e le attrezzature sino a temperature di 1.000 ° C.

### APPLICAZIONI

Il tessuto **188CH<sup>®</sup>** può essere utilizzato per manufatti quali schermi per saldatura e di protezione, coperture, tende, isolamento di forni e copertura di cavi e flessibili. I tessuti di silice sono ampiamente utilizzati nelle raffinerie, nella costruzione e riparazione navale e nelle industrie di lavorazione dei metalli.

### CARATTERISTICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	950°C
<b>Temperatura di picco</b>	1650°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Class 1
<b>Peso</b>	1200 g/mq
<b>Spessore</b>	1,37 mm
<b>Colore</b>	giallo chiaro

A richiesta i tessuti AVSi1 possono essere conformi alle normative MIL-C-24576A and MIL-I-24244C.

## **CALZA CV**



Calza realizzata in fibra di vetro voluminizzata. Disponibile anche nella versione siliconata per applicazioni impermeabilizzanti in presenza di temperature non superiori a 200°C.

### **APPLICAZIONI**

Adatto per isolamento termico in generale ed in particolare per tubi e manufatti.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Temperatura di esercizio</b>	500 °C
<b>Temperatura di punta</b>	600 °C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Spessore</b>	2,5 / 3 mm

## CARTONE ISOLANTE "9N"



Cartone isolante esente amianto e da fibre ceramiche refrattarie. Si presenta sottoforma di pannelli rigidi ad elevata densità adatti a varie applicazioni per la tenuta e la resistenza al calore.

**COLORE:** Grigio

### APPLICAZIONI

- Pannelli isolanti
- Isolamento termico di forni e caldaie
- Guarnizioni fustellate
- Pareti divisorie
- Coibentazione in presenza di alte temperature

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di impiego</b>	°C	850
<b>Densità</b>	Kg/m <sup>3</sup>	910
<b>Resistenza alla trazione</b>	MPa	3,0
<b>Perdita all'accensione</b>	%	18
<b>Conducibilità termica</b>	W/mK	0,10 a 400 °C
<b>Ritiro lineare dopo 24h</b>	%	<2
<b>Formato</b>	m x m	1 x 1
<b>Gamma spessori</b>	mm	1,5 -10

## CORDONE ISOLANTE C3V



Il cordone isolante in vetro **C3V** è costituito da fibre di vetro, senza agenti leganti, racchiuse in una calza di copertura trecciata a maglia rada. Trova la sua principale applicazione nell'isolamento di tubazioni.

### APPLICAZIONI

Le fibre di base sono inorganiche, sterili e incombustibili: non marciscono e non vengono affette da funghi, batteri o insetti. Il cordone possiede bassa conduttività termica ed è utilizzabile per temperature fino a 550°C; è leggero e resistente a olii, solventi e molti agenti chimici (ma si consiglia di evitare il contatto con il vapore vivo).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	550°C
<b>Temperatura di punta</b>	600 °C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Fattore di conduzione Termica</b>	3 W/m <sup>2</sup> K

## FILOTTO 17V



Il filotto ritorto **17V** ritorto è fabbricato interamente con filati di vetro in grado di raggiungere altissime temperature. Il filotto è una guarnizione estremamente flessibile e morbida.

### APPLICAZIONI

Giunti per forni; giunti di tenuta per stufe e forni; giunti per porte di forni a coke; isolamento termico dei fili elettrici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	500°C
<b>Temperatura di punta</b>	600 °C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1

## **NASTRO N/V**



Nastro realizzato in fibra di vetro "E" a filamento continuo, voluminizzata.

### **APPLICAZIONI**

Adatto per isolamento termico in generale ed in particolare per tubi e manufatti.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Temperatura di esercizio</b>	500 °C
<b>Temperatura di punta</b>	600 °C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Spessore</b>	1.5 mm and 3 mm

## TRECCIA 19V1



La treccia **19V1** è una treccia, intrecciata a 4 diagonali, fabbricata interamente con filati di vetro testurizzati e resistenti a 550°C con bassa densità.

### APPLICAZIONI

Caldaie a legna, forni industriali, guarnizioni per alte temperature, nell'industria calderaia, metallurgica, petrolchimica e nelle fonderie per la sigillatura di porte caldaia e forni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	500°C
<b>Temperatura di punta</b>	600 °C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1

## MB 411



Tessuto a tessitura spigata in fibre di vetro "E" a filamento continuo, spalmato su un lato con gomma silicone rossa.

### ***APPLICAZIONI***

Realizzazione giunti di compensazione, mantici, coperte di protezione e finiture esterne di isolamento termico.

### ***CARATTERISTICHE TECNICHE***

<b>Temperatura di esercizio</b>	250°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	600°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	865 g/mq
<b>Spessore</b>	0,8 mm
<b>Peso del tessuto di base</b>	565 g/mq
<b>Spessore del tessuto di base</b>	0,6 mm
<b>Colore</b>	Bianco / Rosso

## MB 180



Tessuto in fibre di vetro "E" a filamento continuo, a doppia tessitura quadrettata. Disponibile anche nella versione rivestita su un lato con un foglio di alluminio.

### APPLICAZIONI

Impieghi leggeri. Per confezionare materassi coibenti, coperte di protezione, pannelli isolanti e finitura esterna di isolamento termico. Particolarmente consigliato nella versione alluminizzata laddove esistano condizioni di calore radiante oppure dove è richiesto un prodotto pulito ed impermeabile.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	500°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	600°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Class 1
<b>Peso</b>	200 g/mq - 300 g/mq versione alluminizzata
<b>Spessore</b>	0,18 mm - 0,2 mm versione alluminizzata
<b>Colore</b>	Bianco

## MB 400



Tessuto in fibre di vetro "E" a filamento continuo, a doppia tessitura quadrettata, disponibile nella versione alluminizzata.

### **APPLICAZIONI**

Impieghi leggeri. Per confezionare materassi coibenti, coperte di protezione, pannelli isolanti e finitura esterna di isolamento termico. Particolarmente consigliato nella versione alluminizzata laddove esistano condizioni di calore radiante oppure dove è richiesto un prodotto pulito ed impermeabile.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Temperatura di esercizio</b>	500°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	600°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	420 g/mq - 520 g/mq versione alluminizzata
<b>Spessore</b>	0,4 mm - 0,42 mm versione alluminizzata
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Colore</b>	Bianco

## MB 540



Tessuto a tessitura spigata in fibre di vetro "E" a filamento continuo, spalmato su due lati di silicone grigio.

### **APPLICAZIONI**

Realizzazione giunti di compensazione, mantici, coperte di protezione e finiture esterne di isolamento termico.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Temperatura di esercizio</b>	250°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	500°C
<b>Combustibilità: D.M. 20.06.84</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	540 g/mq
<b>Spessore</b>	0,4 mm
<b>Reazione agli Olii ASTM D 471 – Olio 3</b>	Nulla
<b>Perdita di peso al fuoco UNI 6536</b>	<11%
<b>Tessitura</b>	Satinata
<b>Colore</b>	Grigio

## MB 800



Tessuto in fibre di vetro "E" a filamento continuo, a doppia tessitura quadrettata, disponibile nella versione rivestita su un lato con un foglio di alluminio.

### ***APPLICAZIONI***

Isolamento termico. Particolarmente indicato per confezionare materassini coibenti, coperte di protezione e per finitura esterna di isolamenti. Particolarmente consigliato nella versione alluminizzata laddove esistano condizioni di calore radiante oppure dove è richiesto un prodotto pulito ed impermeabile.

### ***CARATTERISTICHE TECNICHE***

<b>Temperatura di esercizio</b>	500°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	600°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	800 g/mq – 900 g/mq versione allum.
<b>Spessore</b>	0,7 mm – 0,8 mm versione allum.
<b>Colore</b>	Bianco

## TESSUTO MB 1000



Tessuto costituito di filato di vetro. È ottenuto da filamento continuo testurizzato. Presenta valida resistenza a punte di temperatura elevata conservando flessibilità e proprietà meccaniche. Offre ottime caratteristiche di resistenza alla trazione ed alle vibrazioni, elevata stabilità chimica nei confronti di oli, carburanti e della maggior parte degli agenti corrosivi.

### APPLICAZIONI

Isolamento termico, tende, coperte di protezione e materassi coibenti, rivestimento vani motore, tubi e macchinari.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	550°C
<b>Classificazione al fuoco</b>	Classe Zero D.M. 20.06.84
<b>Peso</b>	1000 g/mq
<b>Spessore</b>	1,5 mm
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Fattore di conduzione Termica</b>	23,6 W/m <sup>2</sup> K
<b>Colore</b>	Bianco

## MB 1050



Tessuto a base di fibra di vetro voluminizzata trattato superficialmente per aumentarne la resistenza alla temperatura ed alla fiamma viva.

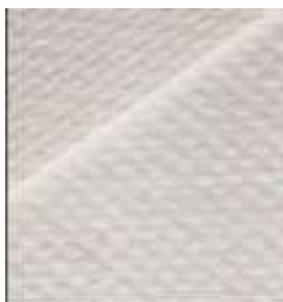
### APPLICAZIONI

Particolarmente indicato per realizzare tende e coperte di protezione in presenza di fiamme e operazioni di saldatura. Adatto anche per impieghi di coibentazione in presenza di temperature elevate.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	1000°C
<b>Combustibilità: BS 476 part 7, 1971</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	1050 g/mq
<b>Spessore</b>	1,2 mm
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Resistenza alla trazione ordito/trama ISO 4606</b>	5000/2500 N/50mm
<b>Tessitura DIN 61-101 1</b>	Piana
<b>Colore</b>	Azzurro

## MB 1106



Tessuto a tessitura piana in fibre di vetro "E" a filamento continuo testurizzate, spalmato su ambo i lati con gomma silicone colore bianco.

### ***APPLICAZIONI***

Adatto per realizzare coperte e soffietti di protezione, compensatori di dilatazione tessili e finiture esterne di isolamento termico, è imputrescibile, resistente ad olii e solventi, alle emulsioni e all' acqua di mare.

### ***CARATTERISTICHE TECNICHE***

<b>Temperatura di esercizio</b>	250°C
<b>Temperatura di punta del tessuto di base</b>	500°C
<b>Peso</b>	2200 g/mq
<b>Resistenza alla trazione ordito/trama</b>	3500 N/50mm
<b>Spessore</b>	2,7 mm +/- 8%
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Trecciatura</b>	Piana
<b>Colore</b>	Bianco

## MB 1600R



Ottenuto con filati di fibre P.A.N (PoliAcridoNitrile), miscelate con fibre sintetiche ad alta resistenza meccanica. Ha elevate proprietà termoisolanti, è ininfiammabile e non fonde. Spalmato su un lato con gomma naturale non vulcanizzata.

Grazie alle particolari caratteristiche delle fibre P.A.N. preossidate, questo tessuto termoisolante offre ottime qualità di resistenza meccanica ed all'abrasione.

### APPLICAZIONI

Realizzazione di passi d'uomo e passamano per caldaie, liste per la guarnitura di porte fumo, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Temperatura di esercizio</b>	250°C
<b>Combustibilità: D.M. 26.06.84</b>	Classe 1
<b>Peso</b>	1600 g/mq
<b>Spessore</b>	1,5 mm
<b>Conducibilità Termica</b>	0,06 W/mK
<b>Colore</b>	Grigio





*Monti & Barabino* S.p.A.

16149 Genova Sampierdarena (GE) - Via Buranello 85/R

Tel: +39010413341 - Fax: +39010414281

Web site: [www.montiebarabino.it](http://www.montiebarabino.it) - e-mail: [info@montiebarabino.it](mailto:info@montiebarabino.it)

