

Monti & Barabino

Forniture navali e industriali
dal 1880



**TESSUTI E NASTRI
SPECIALI**



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  , 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.



DRY CARGO® NASTRO PER SIGILLATURA PORTELLONI



GENERALITÀ

Le Normative prevedono che i portelloni metallici di coperta delle navi da carico debbano essere impermeabili alle infiltrazioni. Il nastro di sigillatura **DRY CARGO®** offre una valida ed efficace soluzione ai problemi di tenuta dei portelloni.

Si tratta di una speciale miscela di bitume applicata su di un film polietilene e ricoperta sulla superficie adesiva da un nastro di protezione, studiata e realizzata espressamente per eliminare ogni possibile infiltrazione.

- 1) Pulire e spazzolare bene la giuntura avendo cura di rimuovere particelle di pittura o metallo.
- 2) Svolgere il nastro per la lunghezza necessaria e stenderlo lungo la giuntura togliendo il film di protezione.
- 3) Facendo pressione applicare il nastro dal lato adesivo, facendo in modo che lo stesso copra per almeno 25 mm i due lati della giuntura.
- 4) Per la rimozione è sufficiente raschiare

FORMATI COMMERCIALI

Il DRY CARGO® è disponibile nella versione **STANDARD DUTY** o, a richiesta, **HEAVY DUTY** per applicazioni gravose.



STANDARD DUTY			
Cod	mm	Qty	ISSA
8825.0110	100x1,6	3 rolls	23 24 52
8825.0160	150x1,6	2 rolls	23 24 53



NASTRO ANTI-CORROSIVO



GENERALITÀ

E' il metodo migliore per proteggere apparecchiature in coperta, sistemi idraulici, tubi in acciaio, flange, valvole e tutto ciò che è soggetto a corrosione. E' composto di petrolato e altri specifici agenti anticorrosivi. Il nastro è studiato a garantire una protezione a lungo termine da acqua, sale, alcali, acidi. Non richiede manutenzione.

CARATTERISTICHE

- Resiste all'acqua, sale, alcali e acidi
- Protegge superfici nuove o corrose
- Temperatura di esercizio da -40°C a +84°C
- Non si rompe, non si spela e non indurisce.
- Non è tossico e non inquina

Larghezza	Lunghezza	ISSA
50 mm (2")	36 x 10 mt	81 24 71
100 mm (4")	18 x 10 mt	81 24 72

APPLICAZIONI

Adatto per la sigillatura e la protezione di tubolature, flange e valvole, saldature, serbatoi e apparecchiature in genere, quadri elettrici.

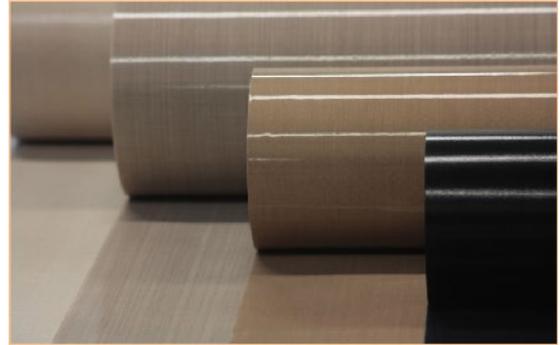
E' sufficiente pulire le superfici spazzolandole bene e avendo cura di rimuovere particelle di pittura o metallo, applicando poi il nastro adesivo.



PTFE / TESSUTO VETRO TEFLON

GENERALITÀ

Tessuti di vetro impregnati con politetrafluoroetilene (PTFE). Questo materiale composito incorpora le superiori proprietà del PTFE con la stabilità dimensionale e la resistenza meccanica dei tessuti in fibra di vetro. Disponibile in versione normale (A) o adesiva (AP).



CARATTERISTICHE

- superficie altamente antiadesiva e coefficiente di attrito estremamente basso.
- ampia resistenza termica: da - 260 + 260 °C nella versione normale / -55 +200°C versione adesiva.
- atossicità/compatibilità per il contatto con alimenti, resistenza all'attacco di funghi, muffe e batteri, eccellente inerzia chimica, trasparenza alle microonde ed ai raggi UV.
- elevata resistenza meccanica, stabilità dimensionale, bassa dilatazione termica, alta rigidità dielettrica

APPLICAZIONI

Industria alimentare rivestimento di vassoi e contenitori destinati alla cottura o all'essiccamento, rivestimenti antiadesivi di superfici per la cottura dei cibi, superfici antiadesive per la produzione di cibi surgelati, rivestimenti di convogliatori, nastri trasportatori per linee di cottura.

Confezionamento ed imballaggio copertura di barre riscaldate per la saldatura sacchetti e contenitori in plastica, rivestimento di piani riscaldati per il confezionamento ed imballaggio.

Industria tessile e della carta rivestimento di cilindri per l'essiccazione di fibre e tessuti elastici, rivestimento di cilindri per la produzione di carta e cartone e piani di presse per la termoformatura.

Elettrotecnica ed elettronica rivestimenti isolanti di motori elettrici, generatori, bobine, cavi, conduttori, resistori, interruttori, ecc.

FORMATI COMMERCIALI

Disponibili in un'ampia gamma di tipi e qualità in funzione del livello di impregnazione con PTFE e la conseguente finitura superficiale, come pure dal tipo di tessuto di base impiegato, in rotoli da 1 mt o nastri da 50 mm, anche autoadesivi. Le lunghezze std dei rotoli sono di 30mt (altre misure a richiesta).



TESSUTO PER MEMBRANE

Tessuto gommato	U.M.	Valori richiesti	Normativa
Spessore	mm	0,8 ± 0,05	UNI EN ISO 2286-3
Peso	g/cm ²	900 ± 10%	UNI EN ISO 2286-2
Carico di Rottura ordito	N/5 cm	≥ 2500	UNI EN ISO 1421
Carico di Rottura trama	N/5 cm	≥ 2500	UNI EN ISO 1421
Allungamento a rottura ordito	%	≥ 40	UNI EN ISO 1421
Allungamento a rottura trama	%	≥ 40	UNI EN ISO 1421
Adesione	N/cm	≥ 10	
Temperature di impiego	°C	-30° / +90	
Aspetto		Liscio	
Stato di fornitura		Vulcanizzato	

Tessuto	U.M.	Valori richiesti	Normativa
Tessuto		Nylon	
Peso	g/m ²	170 ± 5	UNI 5114
Spessore	mm	0,35 ± 0,02	UNI EN ISO 5084
N° Fili		17x17	

Mescola	U.M.	Valori richiesti	Normativa
Polimero		NBR	
Peso Specifico	g/cm ³	1,38 ± 0,05	UNI 4814 - 4
Durezza	° Sh A	70 ± 5	UNI EN ISO 868
Colore		Rosso	



Monti & Barabino S.p.A.

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

Tel: +39010413341 - Fax: +39010414281

Web site: www.montiebarabino.it - e-mail: info@montiebarabino.it

