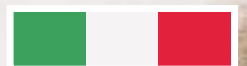


# Monti & Barabino

**Forniture Tecniche  
per il settore navale ed industriale  
dal 1880**



**TUBI FLESSIBILI INOX**




**Monti & Barabino** dal 1880 ha sede in Genova e opera nel settore delle forniture tecniche Navali ed Industriali.

L'ampia esperienza maturata in più di 135 anni di attività e personale altamente qualificato, composto da tecnici e Ingegneri Navali, permettono all'Azienda di offrire un'assistenza commerciale completa ed efficiente.

La vasta gamma di prodotti sempre disponibili a stock ci permette di soddisfare prontamente ogni tipo di esigenza del Cliente. Disponiamo di due officine attrezzate per le lavorazioni meccaniche, produzione di guarnizioni di ogni tipologia (gomma, fluoro polimero, spiro metalliche, rame imbottito etc) e raccordatura di tubi flessibili alta pressione.

Da Febbraio 2004 la Monti & Barabino S.p.A. ha impostato il proprio Sistema di Gestione della Qualità secondo i parametri previsti dalla **UNI EN ISO 9001**, ottenendo la Certificazione con il **R.I.N.A.** Questo prestigioso riconoscimento conferma la costante ricerca della Qualità nel Servizio e nei Prodotti offerti a tutti i Clienti che scelgono di avvalersi del supporto della nostra Azienda per le proprie attività.

La nostra Officina Tubi, in qualità di Distributore e Assemblatore autorizzato  è in grado di proporre:

- TUBI FLESSIBILI PER BASSA, MEDIA E ALTA PRESSIONE
- TUBI FLESSIBILI APPROVATI MED
- TUBI COMPOSITI APPROVATI PER USO NAVALE O INDUSTRIALE
- TUBI FLESSIBILI PER VAPORE
- TUBI FLESSIBILI PER LAVAGGIO ALTA PRESSIONE
- GIUNTI COMPENSATORI IN GOMMA, ACCIAIO INOX O TESSILI

Inoltre :

- CENTRO DI COLLAUDO INTERNO
- GESTIONE DI COLLAUDI PRESSO NS OFFICINA IN PRESENZA D ENTI DI REGISTRO
- CENTRO DI RACCORDATURA PER TUBI DI GRANDE DIAMETRO, FINO A 10"



**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.



## STAINFLEX MB-S1

### Tubi flessibili in acciaio INOX OMOLOGATI R.I.Na.



I tubi flessibili a spire parallele STAINFLEX in acciaio inox 321 o 316, con calza esterna in acciaio inox, sono impiegati, per il passaggio di fluidi di qualsiasi tipo, principalmente nelle applicazioni dove siano previste vibrazioni o movimenti di parte del circuito, e comunque in tutti quei casi dove le condizioni d'esercizio siano particolarmente severe.

#### Caratteristiche principali

- Resistenza ad altissime temperature oltre i 600° C e alle bassissime temperature.
- Impermeabilità ai gas.
- Buone capacità di resistenza alle vibrazioni.
- Ottimo comportamento in presenza di movimenti ciclici di notevole ampiezza.
- Elevata resistenza alla corrosione e agli agenti chimici.
- Ottima resistenza ai diversi tipi di olio combustibile anche ad alte temperature.



#### Campi di applicazione

- Industria navale (apparato motore - macchinari - linee di scafo).
- Industria siderurgica, meccanica, aerospaziale.
- Impianti frigoriferi e criogenici, centrali termiche.
- Industria chimica, petrolchimica, alimentare e farmaceutica.
- Industria del vetro.






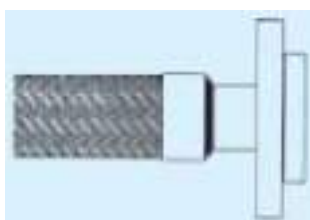

#### Dimensioni e caratteristiche

DN		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
		10	13	20	25	32	40	50	65	80	100
P.Es kg/cm <sup>2</sup> a 20°C		98	64	43	55	36	38	26	24	28	19
Raggio di Curvatura mm	Statico	40	50	70	90	110	130	175	200	205	230
	Dinamico	150	200	200	200	250	250	350	410	450	560

#### Fattore di conversione pressione / temperatura

TEMP. °C	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Fattore x	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,62	0,59	0,57	0,54	0,50

Le illustrazioni e i dati riportati sono da considerarsi indicativi e possono variare senza preavviso.

DISEGNO	TIPO	DESCRIZIONE
	<b>A</b>	Raccordo femmina con dado girevole, filettatura gas cilindrica, tenuta ad ogiva o piana. Altre filettature a richiesta
	<b>N</b>	Raccordo maschio, filettatura gas conica. Altre filettature a richiesta
	<b>G</b>	Raccordo maschio, filettatura gas cilindrica. Altre filettature a richiesta
	<b>3PZ</b>	Raccordo femmina in tre pezzi con tenuta conica, filettatura gas cilindrica. Altre filettature a richiesta
	<b>F</b>	Raccordo tubolare saldabile
	<b>FGIR</b>	Raccordo a flangia girevole secondo le norme UNI/DIN/ANSI
	<b>FFIX</b>	Raccordo a flangia fissa secondo le norme UNI/DIN/ANSI



*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)

