

Monti & Barabino

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



**GIUNTI
COMPENSATORI**



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".



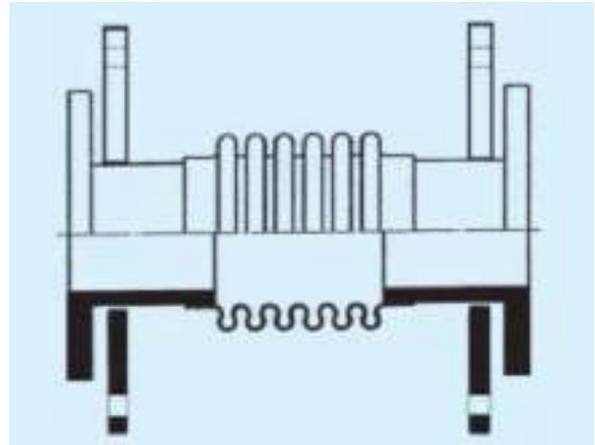
Abbiamo saldatori patentati e certificati e siamo in grado di costruire raccorderia speciale su specifica del Cliente.

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



EXPANFLEX MB-E1

Giunti compensatori in acciaio INOX - OMOLOGATI



EXPANFLEX MB-E1 è un giunto compensatore assiale multiparete privo di saldatura circonferenziale. Le saldature sono realizzate in T.I.G., esecuzione in acciaio inox Aisi 321 o in altre tipologie di acciaio su richiesta.

EXPANFLEX MB-E1 viene progettato con connessioni a saldare o flangiate secondo specifiche UNI, ASA o su disegno del Cliente. E' possibile la realizzazione con convogliatore interno in acciaio inox.

DN	Press.	Compensazione mm			Temperatura
	MPa	Tot	+	-	°C
40	2,5	30,0	8	22	Da -200 fino a 600°C con estremità saldate in acciaio inox
50					
65					
80	32,0	23			
100	1,6	35,0	9	26	Da -200 fino a 350°C con estremità saldate in acciaio al carbonio
125					
150					
200	1,0				

1 MPa = 1 N/mm² = 10 Bar

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

Altri diametri o esecuzioni speciali su richiesta

GIUNTI COMPENSATORI IN GOMMA OMOLOGATI



Generalità

Giunti compensatori in gomma opportunamente sagomati per garantire la compensazione delle dilatazioni e lo smorzamento delle vibrazioni in impianto. Le flange girevoli, fornibili in Acciaio al Carbonio o Aisi 316 secondo forature UNI o ASA, garantiscono facilità e rapidità di installazione.

Applicazioni

Ampia varietà di elastomeri con cui vengono realizzati i corpi in gomma per garantire una soluzione per ogni applicazione. Le diverse lunghezze disponibili li rendono idonei in impianti e locali ad uso industriale e civile per compensare allungamenti dovuti ad escursione termica e movimenti assiali, nonché a smorzare vibrazioni e rumori derivanti da pompe, motori, turbine etc.

Approvazioni

A seconda dell'applicazione presa in considerazione sono disponibili approvazioni dei maggiori Enti di Classifica.



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

