

Monti & Barabino

Forniture navali e industriali
dal 1880



ANTIVIBRANTI



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.



ELEMENTI ANTIVIBRANTI

L'isolamento efficace delle vibrazioni è ottenibile mediante l'utilizzo di elementi di supporto o isolanti che, opportunamente scelti, consentono di ridurre notevolmente l'inquinamento acustico e i danni causati dalle vibrazioni trasmesse dai macchinari. A disposizione un' ampia gamma di materiali e componenti adatti a svariate applicazioni in campo automobilistico, navale ed industriale.

PIEDINI PARACOLPI

Sono elementi di fine corsa semplici ed economici adatti per l'assorbimento di urti derivati da macchine di peso leggero e medio. Sono caratterizzati da lunga durata, alta elasticità e ridotti ingombri di montaggio.



COD. 8699

Cod	Ø	H	Filetto	Max carico statico a compressione	Max carico statico a taglio
	mm	mm	M		
2008	20	8,5	6	45	4
2015	20	15	6	50	4
2517	25	17	6	50	6
3030	30	30	8	80	8
4030	40	30	8	120	16
5021	50	20	10	150	20
5025	50	25	10	150	20
5040	50	35	10	170	18
7525	75	25	12	450	90
8140	100	40	16	900	100

Altre misure sono disponibili a richiesta, i valori sono indicativi e con riserva di modifiche.

PUFFER

Elementi antivibranti semplici ed economici adatti per la sospensione elastica di macchine di peso leggero e medio. Disponibili in varie versioni, trovano applicazione nell'isolamento delle vibrazioni su macchinari di tutti i tipi.

Particolarmente adatti per il fissaggio di apparecchiature sensibili alle vibrazioni come quadri di strumentazione e piccole apparecchiature elettroniche, ammortizzano sollecitazioni a compressione e a taglio, non a trazione.



TIPO "A"
MASCHIO / MASCHIO
COD. 8693

Cod	Ø	H	Filetto	Max carico statico a compressione	Max carico statico a taglio
	mm	mm	M	kg	
1515	15	15	4	20	4
1885	20	8,5	6	40	4
2015	20	15	6	50	4
2025	20	25	6	30	3
2520	25	20	6	60	6
3020	30	20	8	80	8
3030	30	30	8	80	8
4030	40	30	8	120	16
4040	40	40	8	140	18
5020	50	20	10	150	20
5030	50	30	10	160	20
5045	50	45	10	155	17
6045	60	40	12	240	30
6050	60	50	12	230	25
7050	70	50	10	450	60
7525	75	25	12	450	90
7550	75	50	12	480	60
8130	100	30	16	900	110
8140	100	40	16	900	100

Altre misure sono disponibili a richiesta, i valori sono indicativi e con riserva di modifiche.



← - PUFFER -

TIPO "B"
MASCHIO / FEMMINA
COD. 8695



Cod	Ø	H	Filetto	Max carico statico a compressione	Max carico statico a taglio
	mm	mm	M	kg	
1515	15	15	4	20	4
2015	20	15	6	50	4
2020	20	20	6	40	3
2025	20	25	6	30	3
2520	25	20	6	60	6
3020	30	20	8	80	8
3030	30	30	8	80	8
4030	40	30	8	120	16
4040	40	40	8	140	18
5030	50	30	10	160	20
5040	50	40	10	170	18
6050	60	50	12	230	25
7050	70	50	10	360	30
7550	75	50	12	480	60
8140	100	40	16	900	100

Altre misure sono disponibili a richiesta, i valori sono indicativi e con riserva di modifiche.



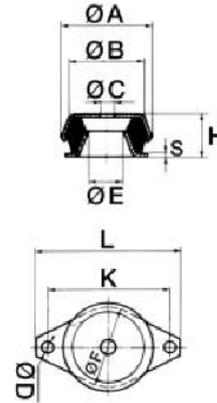
TIPO "C"
FEMMINA / FEMMINA
COD. 8697

Cod	Ø	H	Filetto	Max carico statico a compressione	Max carico statico a taglio
	mm	mm	M	kg	
2020	20	20	6	40	3
2025	20	25	6	30	3
2520	25	20	6	60	6
2525	25	25	6	40	4
3020	30	20	8	80	8
3025	30	25	8	80	8
3030	30	30	8	80	8
4030	40	30	8	120	16
4040	40	40	8	140	18
5030	50	30	10	160	20
5045	50	45	10	155	17
7530	75	50	12	500	80
8140	100	40	16	900	110
8155	100	55	16	850	100

Altre misure sono disponibili a richiesta, i valori sono indicativi e con riserva di modifiche.

SUPPORTI A CAMPANA

Questo elemento in gomma / metallo trova principale applicazione nello smorzamento delle vibrazioni in verticale. La rigidità al taglio è maggiore della rigidità verticale. Vengono impiegati come supporti elastici per gruppi diesel, macchine utensili, presse, laminatoi, impianti di ventilazione, gruppi elettrogeni etc.



COD. 8689

Cod	L	H	K	C	A	E	D	F Diametro campana	S	Max static load
	mm									kg
0010	81	23	68	8,2	48	18	6,5	42	1,5	100
0020	106	31	75-90	10,2	60	25	16	63	2	200
0030	128	45	110	16,2	92	42	10,5	85	3	300
0040	190	50	160	24,2	108	60	16,5	100	5	600

FORO NON FILETTATO
 Altre misure e modelli sono disponibili a richiesta.
 I valori sono indicativi e con riserva di modifiche.

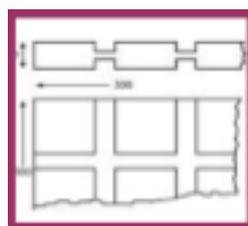
PLACCHE QUADRETTATE

Sono lastre realizzate in gomma quadrettata sulle due facce, realizzate con una miscela speciale, che vengono normalmente utilizzate nei casi in cui occorra semplicemente interrompere il contatto a pavimento mediante sospensione elastica di macchinari in semplice appoggio a terra quali torni ed altre macchine utensili.

Grazie all'attrito che si crea tra la gomma ed il pavimento, questo tipo di antivibrante può non essere ancorato al pavimento. Nei casi in cui si renda necessario è tuttavia possibile un fissaggio meccanico della placca mediante perni e bulloni.



COD. 8707



Cod	Dimensioni	Frequenza	Cedimento	Carico Max
	mm	Hz	mm	kg/cm ²
0199	300x300	30/40	1,2	8
I valori sono indicativi e con riserva di modifiche.				

VIBROSTOP®

Antivibrante in gomma/alluminio caratterizzato da ottima resistenza a sollecitazioni assiali (trazione e compressione) e tangenziali. Grazie alla particolare struttura l'eventuale distruzione degli elastomeri (ad es. in caso di incendio) non comporta il distacco delle apparecchiature.

Trova applicazioni nell'isolamento di motori, pompe, condizionatori, gruppi elettrogeni, apparati su mezzi di trasporto.



DISPONIBILITÀ IN PRONTA CONSEGNA E SU RICHIESTA



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

