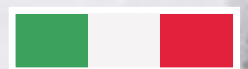


# Monti & Barabino

Forniture navali e industriali  
dal 1880



**BADERNE**



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.



## BELDAM'S PILOTPACK 76



### GENERALITÀ

La **PILOTPACK 76** è una baderna compatta realizzata con filati di alta qualità impregnate di lubrificante ad alta resistenza all'acqua di mare. Adatta ad applicazioni di carattere generale in presenza di acqua di mare o acqua dolce.

È adeguata per applicazioni alternative e rotative di pompe e valvole in presenza di acqua di mare e acqua dolce.



### APPLICAZIONI

Adatta per impieghi rotativi, alternativi e statici, la **PILOTPACK 76** è particolarmente indicata per l'utilizzo con acqua di mare, anche su assi timone o portaelica a basso numero di giri. Idonea per impieghi con range pH 5 - 9. Di facile installazione anche in spazi ristretti e idonea a molteplici utilizzi.

#### **Applicazione rotativa**

<b>Velocità Max</b>	10 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	25 Bar

#### **Applicazione su valvole**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	100 Bar

#### **Applicazione alternativa**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	70 Bar

## BELDAM'S PILOTPACK 116



### GENERALITÀ

La **PILOTPACK 116** è una baderna compatta realizzata con filati di alta qualità impregnati di lubrificanti alla grafite per garantire una migliore tenuta all'acqua di mare. E' un'eccellente baderna multiuso per impieghi con acqua di mare o dolce.

E' adeguata per applicazioni alternative e rotative di pompe e valvole in presenza di acqua di mare e acqua dolce.



### APPLICAZIONI

Adatta per impieghi rotativi, alternativi e statici, la **PILOTPACK 116** è particolarmente indicata per l'utilizzo con acqua di mare, anche su assi timone o portaelica a basso numero di giri. Idonea per impieghi con range pH 5 - 9. Di facile installazione anche in spazi ristretti e idonea a molteplici utilizzi.

#### **Applicazione rotativa**

<b>Velocità Max</b>	10 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	25 Bar

#### **Applicazione su valvole**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	100 Bar

#### **Applicazione alternativa**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	120°C
<b>Pressione Max</b>	40 Bar

## **BELDAM'S PILOTPACK 5020**



### **GENERALITÀ**

La **PILOTPACK 5020** è una baderna per pompe e valvole realizzata in filato sintetico di fibre aramidiche ad alta resistenza, particolarmente indicata per impieghi gravosi e per l'utilizzo in presenza di prodotti abrasivi. Ogni filo è impregnato con PTFE e lubrificante per alte temperature.

Adatta per impieghi con fluidi alimentari abrasivi e chimicamente aggressivi.



### **APPLICAZIONI**

Adatta per impieghi rotativi, alternativi e statici, la **PILOTPACK 5020** è particolarmente indicata per l'utilizzo in pompe centrifughe e con fluidi chimicamente aggressivi. Completamente **inerte** e **non tossica**, idonea al contatto con sughi zuccherini, prodotti abrasivi e chimici, trova impiego nel settore agroalimentare degli zuccherifici, nell'industria cartaria e chimica in generale.

### **Condizioni di esercizio**

<b>Temperatura Max</b>	300°C
<b>Press. Dinamica</b>	20 Bar
<b>Press. Statica</b>	250 Bar
<b>Velocità</b>	20 m/sec
<b>Valori pH</b>	2 - 13

## BELDAM'S PILOTPACK 8022



### GENERALITÀ

La **PILOTPACK 8022** è una baderna per applicazioni generali realizzata con fibre aramidiche e filato acrilico preossidato. Ogni filamento è impregnato con PTFE in dispersione, addizionato di lubrificante per alte temperature. Il particolare intreccio le conferisce impermeabilità, basso coefficiente di attrito e buona resistenza ai chimici. E' adeguata per usi generali in applicazioni statiche e dinamiche.



### APPLICAZIONI

Eccellente per impieghi universali, la **PILOTPACK 8022** è particolarmente indicata per l'utilizzo con prodotti chimici e petrolchimici quali acidi e basi diluiti, olii, solventi, vapore e acqua. Range pH 2 - 12, trova impiego nell'industria cartaria e nelle raffinerie.

#### **Applicazione rotativa**

<b>Velocità Max</b>	10 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	- 100 / +290°C
<b>Pressione Max</b>	10 Bar

#### **Applicazione su valvole**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	- 100 / +290°C
<b>Pressione Max</b>	100 Bar

#### **Applicazione alternativa**

<b>Velocità Max</b>	2 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	- 100 / +290°C
<b>Pressione Max</b>	100 Bar

**BELDAM'S PILOTPACK 8113****GENERALITÀ**

La **PILOTPACK 8113** è una baderna per pompe centrifughe realizzata con filati sintetici BCX con incorporati lubrificanti alla grafite di alta qualità che conferiscono alla baderna ottime caratteristiche di resistenza alla temperatura e un basso coefficiente di attrito.

E' adeguata per applicazioni alternative e rotative di pompe e valvole in presenza di alta temperatura.

**APPLICAZIONI**

Adatta per impieghi rotativi, alternativi e statici, la **PILOTPACK 8113** è particolarmente indicata per l'utilizzo con fluidi caldi, malte abrasive, prodotti petroliferi, acqua di mare e chimici deboli (pH 3-13, chimicamente inerte). Per applicazione con vapore consultare il nostro ufficio tecnico.

***Applicazione rotativa***

<b>Velocità Max</b>	10 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	400°C
<b>Pressione Max</b>	10 Bar

***Applicazione su valvole***

<b>Velocità Max</b>	1 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	400°C
<b>Pressione Max</b>	100 Bar

***Applicazione alternativa***

<b>Velocità Max</b>	1 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	400°C
<b>Pressione Max</b>	70 Bar



## BELDAM'S PILOTPACK 8500



### GENERALITÀ

La **PILOTPACK 8500** è una baderna espressamente progettata per impieghi in valvole ad altissima temperatura, idonea all'utilizzo statico o dinamico a basso numero di giri. L'intreccio è realizzato con filamenti impregnati singolarmente con lubrificante resistente alle alte temperature per un migliore coefficiente di attrito ed è presente un rinforzo di fili Nickel al fine di aumentarne compattezza e resistenza meccanica.

E' adeguata per l'impiego con valvole ad altissima temperatura.



### APPLICAZIONI

Eccellente per impieghi alle alte temperature, la **PILOTPACK 8500** è particolarmente indicata per l'utilizzo nella sigillatura di condotti ad alta temperatura e condotte gas di scarico. La particolare struttura le conferisce una lunga durata in esercizio. Range pH 3 - 13

#### **Applicazione rotativa**

<b>Velocità Max</b>	1 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	700°C
<b>Pressione Max</b>	10 Bar

#### **Applicazione su valvole**

<b>Velocità Max</b>	1 m/sec
<b>Temperatura Max</b>	700°C
<b>Pressione Max</b>	150 Bar

## **BEMACHEM**



### **DESCRIZIONE**

Baderna in filato di PTFE, con particelle di grafite e lubrificante incorporati. Ha un basso coefficiente di attrito e, grazie alla combinazione di grafite e PTFE, non indurisce in quanto dissipa il calore.

### **APPLICAZIONI**

Adatta per impieghi su pompe centrifughe ad alta velocità per acqua, vapore, olio, solventi, acidi ed alcali, su tutti i prodotti chimici ad eccezione di oleum, acido nitrico fumante, fluoro e acqua regia.

#### **Condizioni di esercizio**

<b>T. Max</b>	280°C
<b>P. Max rotativo</b>	25 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	250 Bar
<b>P. Max statico</b>	100 Bar
<b>Velocità</b>	20 m/s
<b>Valori pH:</b>	0 - 14

## BEMACRYL



### DESCRIZIONE

Baderna intrecciata, composta da filato acrilico, impregnato filo per filo con alta percentuale di PTFE e lubrificato con olio di silicone. La trecciatura in diagonale assicura una sezione perfettamente quadra ed un'alta resistenza meccanica.

### APPLICAZIONI

Adatta per pompe veloci e alternative, valvole, giunti di espansione, miscelatori, agitatori e per impieghi nautici. Idonea per alcali leggeri, solventi e acqua calda.

### Condizioni di esercizio

<b>T. Max</b>	260°C
<b>P. Max rotativo</b>	20 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	80 Bar
<b>P. Max statico</b>	100 Bar
<b>Velocità</b>	20 m/s
<b>Valori pH:</b>	2 - 13

## **BEMAFLON**



### **DESCRIZIONE**

Baderna intrecciata in puro PTFE, le cui fibre sono impregnate di PTFE in dispersione e lubrificante inerte. E' una baderna a basso coefficiente d'attrito ed evita la rigatura dell'albero della pompa.

### **APPLICAZIONI**

Adatta per pompe centrifughe e valvole, è inerte a tutti i prodotti chimici, prodotti ossidanti, oleum ed acidi concentrati ad eccezione dei metalli alcalini fusi. Acqua e vapore, olii.

#### ***Condizioni di esercizio***

<b>T. Max</b>	260°C
<b>P. Max rotativo</b>	25 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	150 Bar
<b>P. Max statico</b>	250 Bar
<b>Velocità</b>	20 m/s
<b>Valori pH:</b>	0 - 14

## BEMAPUMP



### DESCRIZIONE

Baderna intrecciata, realizzata con fibre sintetiche impregnate con lubrificante alla grafite al fine di migliorarne resistenza alla temperatura e compattezza.

### APPLICAZIONI

Adatta per impieghi universali rotativi, alternativi e statici su pompe e valvole in presenza di vapore, acqua e aria calda, gas, acidi e basi deboli, solventi organici, specialmente in condizioni di alta temperatura e pressione con velocità medie.

#### *Working conditions*

<b>T. Max</b>	350°C
<b>P. Max rotativo</b>	25 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	150 Bar
<b>P. Max statico</b>	100 Bar
<b>Velocità</b>	15 m/s
<b>Valori pH:</b>	1 - 13

## **BEMARAMIÈ**



### **DESCRIZIONE**

Treccia in filato di fibra vegetale (RAMIÈ) impregnata filo per filo con PTFE puro in dispersione e trattata con lubrificante speciale inerte. Intrecciata diagonalmente, ha come caratteristica peculiare la grande elasticità e flessibilità.

### **APPLICAZIONI**

Trova applicazioni nel campo della nautica, industria chimica, farmaceutica e petrolchimica. Particolarmente indicata per il settore delle cartiere grazie all'ottima resistenza all'abrasione.

#### ***Condizioni di esercizio***

<b>T. Max</b>	140°C
<b>P. Max rotativo</b>	25 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	100 Bar
<b>P. Max statico</b>	100 Bar
<b>Velocità</b>	12 m/s
<b>Valori pH:</b>	4 - 11

## BEMAVALV



### DESCRIZIONE

Adatta per impieghi in valvole ad altissima temperatura, idonea all'utilizzo statico o dinamico a basso numero di giri. L'intreccio è realizzato con filamenti impregnati singolarmente con lubrificante resistente alle alte temperature per un migliore coefficiente di attrito ed è presente un rinforzo di fili Nickel al fine di aumentarne compattezza e resistenza meccanica.

### APPLICAZIONI

Particolarmente indicata per l'utilizzo nella sigillatura di condotti ad alta temperatura e condotte gas di scarico. La particolare struttura le conferisce una lunga durata in esercizio.

#### **Condizioni di esercizio**

<b>T. Max</b>	600°C
<b>P. Max rotativo</b>	25 Bar
<b>P. Max alternativo</b>	100 Bar
<b>P. Max statico</b>	200 Bar
<b>Velocità</b>	20 m/s
<b>Valori pH:</b>	2 - 12



*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)

