

Monti & Barabino

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



ACCESSORI



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.



MB - SAFEBLOCK

Cavo di sicurezza per tubi alta pressione



Si tratta di uno speciale sistema di bloccaggio per tubi flessibili alta pressione che garantiscono il trattenimento degli stessi in caso di sfilamento del raccordo. Il cavo va opportunamente scelto in base alle pressioni massime di esercizio del flessibile.

Sistema di sicurezza espressamente progettato per l'applicazione in presenza di altissima pressione, **SAFEBLOCK - Versione Avanzata rivestita** - è progettata per l'utilizzo sino a 500 atm con un margine di sicurezza di 5 a 1.

SAFEBLOCK è facile da installare e può essere applicato senza essere totalmente esteso, grazie al sistema a nodo scorsoio che permette una presa più forte e salda sulla tubazione. Prodotto in due versioni, SINGLE e DOUBLE, può essere abbinato a differenti tipologie di accessori, a seconda del supporto sul quale il cavo andrà installato. Vi è inoltre la possibilità di abbinare il cavo di sicurezza ad un microchip di emergenza che, nel momento in cui il cordino si tende, distacca l'alimentazione elettrica del macchinario, riducendo così le possibilità di accadimento di infortuni a danno degli operatori.

Secondo la **ISO 4413** relativa a **TRASMISSIONI IDRAULICHE, REGOLE GENERALI RELATIVE AI SISTEMI:**

“Se la rottura di una tubazione flessibile costituisce rischio, questa deve essere trattenuta o schermata”.



MB FLANGE SPRAY SHIELD COPRIFLANGIA DI SICUREZZA



APPROVATO



Generalità

Gli accoppiamenti flangiati previsti su parti di impianto che convogliano fluidi chimici aggressivi, infiammabili o pericolosi costituiscono, in caso di perdite accidentali, un pericolo per gli operatori e le apparecchiature che si trovano nelle immediate vicinanze.

MB Flange Spray Shield è stato progettato per prevenire eventuali danni causati da spruzzi di prodotto dovuti a perdite improvvise, con la funzione di indicare, contenere e arginare temporaneamente il fluido, consentendo agli operatori di intervenire nei dintorni della perdita per intercettare la tubazione e riparare il guasto.

Struttura

MB Flange Spray Shield è una copertura realizzata in acciaio inox Aisi 316 con chiusura a gancio regolabile. Viene dimensionato per flange UNI, ASA o a richiesta del Cliente per dimensioni fuori standard. Su ogni copertura sono indicati DN e PN per agevolarne l'installazione.

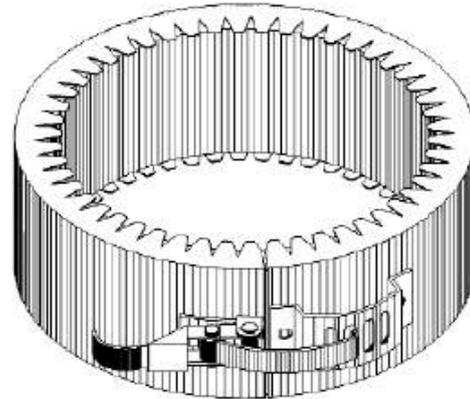
A richiesta si realizzano coperture in tessuto sintetico con chiusura a velcro o con ganci/lacci per una rapida installazione. Possono essere completi di indicatore di Ph o con fascia di tessuto trasparente per agevolarne l'ispezione. Possono inoltre essere installati degli scarichi per il drenaggio del fluido trattenuto dalla copertura.



segue →

← segue - **MB FLANGE SPRAY SHIELD COPRIFLANGIA DI SICUREZZA** -

Istruzioni di montaggio e manutenzione

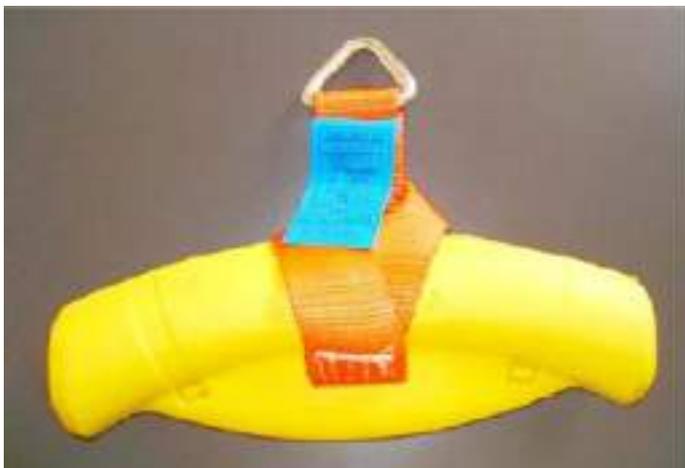


- Fare attenzione a posizionare **MB Flange Spray Shield** attorno alla connessione da ricoprire avendo cura che il sistema di chiusura rimanga rivolto verso l'alto.
- Una volta installata **MB Flange Spray Shield** la linea sarà in sicurezza, non sono necessari utensili particolari per la messa in servizio del sistema di protezione.
- In caso di perdite o spruzzi **MB Flange Spray Shield** conterrà il fluido garantendo la sicurezza del personale, dell'ambiente e delle apparecchiature attorno alla perdita.
- Il fluido in eccesso proveniente dalla perdita colerà da **MB Flange Spray Shield** una volta che il dispositivo di sicurezza sarà saturo.
- M&B raccomanda di ispezionare **MB Flange Spray Shield** dopo un eventuale contatto con fluidi chimici aggressivi prima di installare nuovamente la protezione.
- **MB Flange Spray Shield** deve essere sostituita se risulta danneggiata o in presenza di danni o segni o usura che ne possano pregiudicare la funzionalità.
- Si raccomanda al Cliente di pianificare ispezioni regolari delle protezioni **MB Flange Spray Shield**.
- La durata in servizio delle **MB Flange Spray Shield** è in funzione dell'ambiente di lavoro. Ogni congegno va sostituito se necessario.
- Si raccomanda al Cliente di consultare M&B per qualunque informazione riguardo la corretta applicazione delle **MB Flange Spray Shield**.



SELLE REGGITUBO

Si tratta di speciali sistemi di sollevamento e posizionamento espressamente progettati per la protezione e la corretta movimentazione di connessioni flessibili quali tubazioni di diametro variabile e cavi aerei.



Vantaggi

- Protezione effettiva contro danni ambientali e sprechi.
- Previene da danni alla tubazione senza nessun costo di manutenzione.
- La particolare struttura previene lo slittamento del flessibile e ne evita l'attorcigliamento.
- Antiscintilla, isolante ed antistatico, è operativo da -40°C a + 130°C senza idrolisi e invecchiamento.
- Resistente a idrocarburi, olio, nafta, kerosene, avio e ad un'ampia gamma di prodotti chimici e petrolchimici.
- Facile ispezione e sostituzione delle cinghie di sollevamento.
- Disponibile in un'ampia gamma di misure, da 1" a 12".

MB S.G.S. Calza in fibra di vetro siliconata

E' una speciale calza in fibra di vetro la cui superficie è stata trattata con silicone liquido caricato con ossido di ferro, spalmato ad alto spessore (1,5 - 2 mm). Il trattamento superficiale fa in modo che la calza possa essere manipolata senza che le fibre di vetro vengano disperse nell'ambiente circostante. La siliconatura esterna rende il tessuto impermeabile e resistente all'abrasione e ad agenti esterni quali lubrificanti, olii, prodotti chimici e fluidi idraulici ; il rivestimento al silicone è ignifugo e rende la calza idonea all'isolamento di tubi flessibili e tubazioni in presenza di scintille, scorie di saldatura incandescenti etc.



Calza	Fibra di vetro	
Combustibilità	Ignifugo	
Copertura	Silicone rosso	
Temperatura di esercizio: (in continuo)	Fibra di vetro	560 °C
	Silicone	260° C
Temperatura massima di esercizio	10 - 20 min	1000° C
	15 - 30 sec	1600° C
Diametri	Da 10 a 125 mm	



SERVIZIO DI MARCATURA LASER

Tracciabilità del prodotto



Descrizione

La nostra officina dispone di un innovativo sistema di marcatura laser estremamente versatile che può essere utilizzato sia in modo manuale che in combinazione con un robot per il carico/scarico.

Grazie all'ampia area di lavoro l'operatore trova rapidamente la posizione corretta per una marcatura ottimale di superfici piane ma soprattutto di parti che hanno geometrie complesse, con curve o angoli particolari.

Applicazioni

Il sistema di marcatura a laser permette una chiara e precisa identificazione del prodotto, garantendo la durata nel tempo delle indicazioni riportate sull'oggetto e di conseguenza la tracciabilità di quanto fornito.

La versatilità del sistema permette di apporre una marcatura su materiali di diverso tipo, andando a scrivere direttamente sul prodotto finito o realizzando targhette identificative.

La marcatura può essere completata riproducendo codici più complessi come codici a barre e data matrix che possono ricondurre direttamente ad una gestione informatizzata del prodotto.





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

