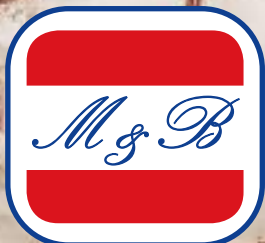


Monti & Barabino

Forniture Tecniche
per il settore navale ed industriale
dal 1880



**MANICHETTE
COMPOSITE**




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".

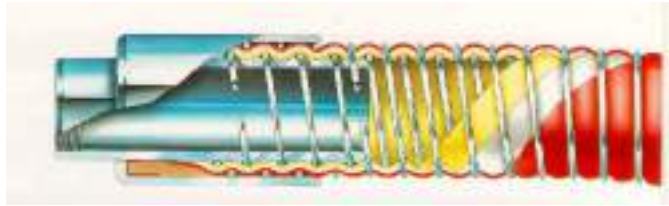


Abbiamo saldatori patentati e certificati e siamo in grado di costruire raccorderia speciale su specifica del Cliente.

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



MANICHETTE COMPOSITE EKOFLEX



Le manichette **EKOFLEX®** sono costituite da un avvolgimento di tessuti e film di varia natura (polipropilene, polietilene, PTFE e poliestere) bloccati tra due spirali, una interna e una esterna.

I tubi composti **EKOFLEX®** sono stati progettati per convogliare prodotti petroliferi, aromatici, acidi e solventi. Grazie alle diverse combinazioni possibili tra i vari strati, tessuti e spirali, il tubo composto **EKOFLEX®** offre una soluzione per qualunque situazione pratica.

La manichetta composta **EKOFLEX®**, leggera, flessibile, antistatica e antistozzatura, risulta essere particolarmente adatta per operazioni di carico e scarico da cisterne, autocarri, convogli ferroviari e navi.

La copertura esterna, impermeabile e resistente all'abrasione, garantisce un'ottima soluzione anche per gli impieghi più gravosi.



FUELMASTER: questa serie è adatta ad operazioni di carico e scarico di aromatici e distillati leggeri da autocisterne.

OILMASTER: tubo adatto ad operazione gravose di convogliamento prodotti viscosi quali olii combustibili e lubrificanti.

CHEMIFLEX: manichetta progettata e realizzata espressamente per prodotti chimici.

IL NOSTRO UFFICIO TECNICO E' A DISPOSIZIONE PER ULTERIORI INFORMAZIONI.

SPIRALE INTERNA

- Acciaio al carbonio
- Acciaio ricoperto di Polipropilene
- Acciaio Inox 316
- Alluminio

SOTTOSTRATO

- Polipropilene
- PTFE

STRATI INTERNI

- Tessuti di Polipropilene
- Film di Polipropilene
- Tubolare di Polipropilene
- Tubolare di Nylon
- Strati ignifughi

COPERTURA ESTERNA

- Nylon spalmato di PVC
- Poliesteri spalmato di PVC

SPIRALE ESTERNA

- Acciaio al carbonio.
- Acciaio Inox 316
- Alluminio



MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® BIODIESEL

STRUTTURA

Le manichette **BIODIESEL** sono costituite da tessuti e film di Polipropilene con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione.

I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna. Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.

CARATTERISTICHE

Le manichette **BIODIESEL** sono state progettate per convogliare Bioetanolo in applicazioni generiche di aspirazione e scarico. Le manichette vengono comunemente utilizzate per autocisterne, vagoni cisterna e negli impianti produttivi.



Caratterizzate da notevole robustezza e durabilità, le manichette **BIODIESEL** sono idonee all'utilizzo nelle applicazioni più esigenti e possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.

Colore

VERDE.

Spirali

Interne in alluminio o ricoperte in Nylon, esterne in acciaio galvanizzato.

Sicurezza

- Le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto.
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente.

Temperatura di esercizio

Da - 20 ° C a + 80 ° C

Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso	Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici	Kg / Mt	Mt
25	1	14	200	56	800	100	4	0,8	20
38	1 1/2	14	200	56	800	140	5 1/2	1,2	20
50	2	14	200	56	800	180	7	1,9	20
65	2 1/2	14	200	56	800	205	8	2,5	20
75	3	14	200	56	800	280	11	3	20
100	4	14	200	56	800	395	15 1/2	5,2	20

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

ALTRI DIAMETRI DISPONIBILI SU RICHIESTA

MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® OILMASTER

STRUTTURA

Le manichette **OILMASTER** sono costituite da tessuti e film di Polipropilene con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione.

I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna.

Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.

CARATTERISTICHE

Le manichette **OILMASTER** sono state progettate per convogliare prodotti petroliferi in applicazioni generiche di aspirazione e scarico.

Le manichette **OILMASTER** vengono comunemente utilizzate per autocisterne, vagoni cisterna e negli impianti produttivi.

Caratterizzate da notevole robustezza e durabilità, le manichette **OILMASTER** sono idonee all'utilizzo nelle applicazioni più esigenti e possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.

Colore

NERO: prodotti petroliferi.

Spirali

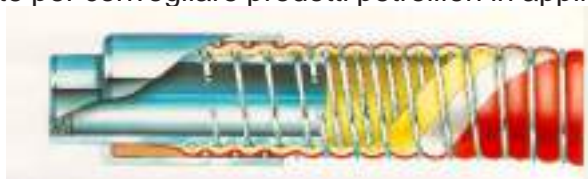
In acciaio galvanizzato.

Sicurezza:

- Tutte le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità, conforme alle normative BS 3492:492:1987 BX. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto.
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente.

Temperatura di esercizio

Da - 20 ° C a + 80 ° C



Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso	Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici	Kg / Mt	Mt
25	1	14	200	56	800	100	4	0,8	20
38	1 1/2	14	200	56	800	140	5 1/2	1,2	20
50	2	14	200	56	800	180	7	1,9	20
65	2 1/2	14	200	56	800	205	8	2,5	20
75	3	14	200	56	800	280	11	3	20
100	4	14	200	56	800	395	15 1/2	5,2	20

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

MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® FUELMASTER STANDARD (LD 10)

STRUTTURA

Le manichette **EKOFLEX® LD 10** sono costituite da tessuti e film di Polipropilene e Polietilene con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione. I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna.

Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.

Per i casi in cui è richiesta una manichetta particolarmente leggera è disponibile la versione con spirale interna e/o esterna in alluminio.

CARATTERISTICHE

Le manichette **EKOFLEX® LD 10** sono state progettate per convogliare una vasta gamma di prodotti. Le manichette **EKOFLEX® LD 10** vengono utilizzate in bassa pressione per applicazioni quali carico/scarico da serbatoi, cisterne, camion etc.

Garantiscono una elevata resistenza agli aggressivi chimici e, unitamente alle qualità strutturali di robustezza e durabilità, sono maneggevoli e leggere.

Tutte le versioni sono resistenti agli aromatici, sono antistatiche e possono essere utilizzate in aspirazione e mandata.

Le manichette **EKOFLEX® LD 10** possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.



Colore

- LD 10 CHEM VERDE: prodotti chimici in generale.
- LD 10 OIL BLU: convogliamento di idrocarburi.
- LD 10 VAP GIALLO: recupero vapore.

Spirali

- **P**: spirale in acciaio dolce con copertura in Polipropilene.
- **Z**: spirale in acciaio galvanizzato.
- **A**: spirale in alluminio.

Sicurezza

- Tutte le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità, conforme alle normative BS 5842:1980 clausola 6.4. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto.
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente, conforme alla normativa BS 5173 sezione 102.10: 1990.
- La continuità elettrica, garantita dalle due spirali unite ai raccordi terminali, aiuta a dissipare cariche accumulate e ad evitare cariche elettrostatiche. La resistenza elettrica della manichetta è inferiore a 10 ohms, come specificato dalla normativa BS 5842: 1980 clausola 6.2.

Temperatura di esercizio

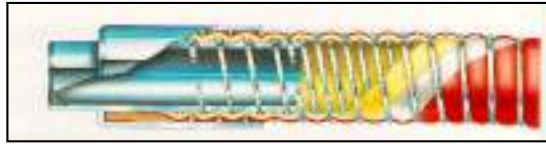
Da - 40 ° C a + 80 ° C

Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso (Kg/mt)			Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici	ZZ	AZ	AA	Mt
40	1 1/2"	10	150	50	750	85	3 1/2"	1,3	1	0,6	25
50	2	10	150	50	750	125	5	2,9	1,5	1	25
63	2 1/2"	10	150	50	750	150	6	2,6	2	1,3	25
76	3	10	150	50	750	185	7	3,4	2,6	1,6	25
80	3	10	150	50	750	185	7	3,5	2,7	1,7	25
100	4	10	150	50	750	275	10	4,6	3,5	2,3	25

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

ALTRI DIAMETRI DISPONIBILI A RICHIESTA

MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® CHEMIFLEX STANDARD



STRUTTURA

Le manichette **CHEMIFLEX STANDARD** sono costituite da tessuti e film di Polipropilene con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione. I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna.

Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.

Per i casi in cui è richiesta una manichetta particolarmente leggera è disponibile la versione con spirale interna e/o esterna in alluminio.

CARATTERISTICHE

Le manichette **CHEMIFLEX STANDARD** sono state progettate per convogliare prodotti chimici in applicazioni generiche di aspirazione e scarico di una vasta gamma di prodotti acidi, alcali, solventi e prodotti petroliferi da -20°C a + 80°C.

Le manichette **CHEMIFLEX STANDARD** vengono comunemente utilizzate per autocisterne, vagoni cisterna e negli impianti produttivi.

Garantiscono una elevata resistenza agli aggressivi chimici e, unitamente alle qualità strutturali di robustezza e durabilità, sono maneggevoli e leggere.

Le manichette **CHEMIFLEX STANDARD** possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.



Spirali

P: spirale in acciaio dolce con copertura in Polipropilene.

G: spirale in acciaio galvanizzato.

S: spirale in acciaio Inox 316.

Colore

Versione **PG:** GRIGIO

Sicurezza

- Tutte le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità, conforme alle normative BS 5842:1980. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente.

Temperatura di esercizio

Da - 20 ° C a + 80 ° C

Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso (Kg/mt)	Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici		Mt
25	1	14	200	56	800	100	4	0,8	20
38	1 1/2	14	200	56	800	140	5 1/2	1,2	20
50	2	14	200	56	800	180	7	1,9	20
65	2 1/2	14	200	56	800	205	8	2,5	20
75	3	14	200	56	800	280	11	3	20
100	4	14	200	56	800	395	15 1/2	4,8	20

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

MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® CHEMIFLEX PTFE

STRUTTURA

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE** sono costituite da tessuti e film di PTFE con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione. I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna. Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.

CARATTERISTICHE

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE** sono state progettate per convogliare una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi ad elevate temperature. Le manichette **CHEMIFLEX PTFE** vengono utilizzate in bassa pressione per applicazioni quali carico/scarico da serbatoi, cisterne nei casi in cui uno strato interni in polipropilene è inadeguato all'applicazione. Garantiscono una elevata resistenza agli aggressivi chimici e, unitamente alle qualità strutturali di robustezza e durabilità, sono maneggevoli e leggere. Le manichette **CHEMIFLEX PTFE** possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.

Spirali

S: spirale in acciaio inox 316.

G: spirale in acciaio galvanizzato.

Nella versione **HT** (per alta temperatura) le manichette **CHEMIFLEX PTFE** combinano l'eccellente resistenza del PTFE agli agenti chimici con una maggiore resistenza alla temperatura. Generalmente questa versione viene utilizzata per applicazioni quali carico/scarico di bitume o Zolfo fuso.

Sicurezza

- Tutte le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità, conforme alle normative BS 5842:1980. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto.
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente.

Temperatura di esercizio

Da - 20 ° C a + 80 ° C



Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso (Kg/mt)	Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici		Mt
25	1	14	200	56	800	100	4	0,8	20
38	1 1/2	14	200	56	800	140	5 1/2	1,2	20
50	2	14	200	56	800	180	7	1,9	20
65	2 1/2	14	200	56	800	205	8	2,5	20
75	3	14	200	56	800	280	11	3	20
100	4	14	200	56	800	395	15 1/2	5,2	20

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

MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® CHEMIFLEX PTFE HT

STRUTTURA

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE HT** sono costituite da tessuti e film di PTFE con uno strato esterno impermeabile e resistente all'abrasione. I diversi strati sono tenuti insieme da una spirale interna ed una esterna.

Questa struttura garantisce una eccezionale resistenza e una estrema flessibilità alla manichetta.



CARATTERISTICHE

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE HT** sono state progettate per convogliare una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi ad elevate temperature.

La versione HT (alta temperatura) combina l'eccellente resistenza del PTFE agli agenti chimici ad una maggiore resistenza alla temperatura.

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE HT** vengono utilizzate in bassa pressione per applicazioni quali carico/scarico di bitume o Zolfo fuso da serbatoi e cisterne nei casi in cui la normale versione PTFE STANDARD risultasse inadeguata all'applicazione.

Garantiscono una elevata resistenza agli aggressivi chimici e, unitamente alle qualità strutturali di robustezza e durabilità, sono maneggevoli e leggere.

Le manichette **CHEMIFLEX PTFE HT** possono essere fornite con una vasta gamma di raccordi, anche in Acciaio Inox.

Colore

Versione **SGA**: ROSSO

Versione **GGA**: BLU CON BANDA ELICOIDALE GIALLA

Spirali

S: spirale in acciaio inox 316.

G: spirale in acciaio galvanizzato.

segue →

← segue - MANICHETTA COMPOSITA EKOFLEX® CHEMIFLEX STANDARD -

Sicurezza

- Tutte le manichette vengono testate a 1,5 volte la pressione di esercizio per una maggiore sicurezza e affidabilità, conforme alle normative BS 5842:1980. I certificati di collaudo possono essere forniti a richiesta.
- Riducono i rischi di inquinamento e i costi dovuti a versamento di prodotto.
- La pressione di scoppio indicata è considerata a temperatura ambiente.

Temperatura di esercizio

Da - 20 ° C a + 160 ° C



Diametro		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura		Peso (Kg/mt)	Lunghezza massima
mm	Pollici	Bar	P.S.I.	Bar	P.S.I.	mm	Pollici		Mt
25	1	14	200	56	800	100	4	0,8	20
38	1 1/2	14	200	56	800	140	5 1/2	1,2	20
50	2	14	200	56	800	180	7	1,9	20
65	2 1/2	14	200	56	800	205	8	2,5	20
75	3	14	200	56	800	280	11	3	20
100	4	14	200	56	800	395	15 1/2	5,2	20

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

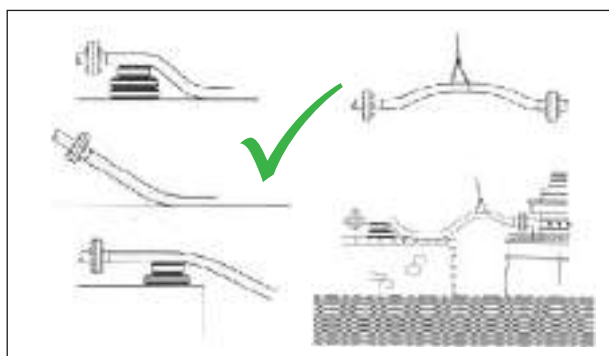
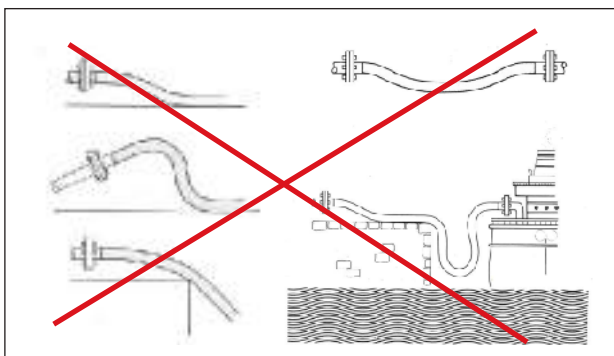
ISPEZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DELLE MANICHETTE COMPOSITE EKOFLEX®

INSTALLAZIONE e MOVIMENTAZIONE

Una installazione non corretta della manichetta può causarne la rottura o una precoce usura.

Le manichette non devono subire torsioni sia in fase di montaggio che di lavoro e devono essere messe in opera considerando i raggi minimi di curvatura previsti dal costruttore.

Le manichette non devono subire torsioni sia in fase di montaggio che di lavoro e devono essere messe in opera considerando i raggi minimi di curvatura previsti dal costruttore.



PULIZIA e STOCCAGGIO

Si consiglia di lavare le manichette dopo ogni utilizzo, in funzione delle attività svolte e della tipologia di tubo. Il flussaggio può essere eseguito con detergenti o solventi idonei a temperatura ambiente, acqua dolce o acqua mare (si raccomanda un flussaggio finale con acqua dolce per evitare fenomeni di corrosione).

Il vapore può essere utilizzato **evitando l'uso di lance ad alta pressione** e avendo cura di non eccedere le massime temperature e pressioni di esercizio indicate per la tipologia di tubo. L'utilizzo di aria compressa è adeguato con sottostrato in PP ma non raccomandato in presenza di sottostrati in PTFE. In entrambe le situazioni le estremità devono essere libere.

Assolutamente da evitare la pulizia con mezzi meccanici (es. pigging).

Durante le operazioni di pulizia delle manichette si deve prevedere una messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, soprattutto in aree infiammabili

Le manichette devono essere stoccate distese, non arrotolate.



segue →

← segue - **ISPEZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE**

ISPEZIONE

Manichette composite usurate o danneggiate possono essere pericolose e non vanno utilizzate.

I termini entro i quali effettuare i controlli vengono stabiliti in autonomia dall'utilizzatore finale. Si raccomanda di ispezionare i flessibili prima di ogni operazione e di effettuare dei **test visivi**, di **tenuta idraulica** e **continuità elettrica** ad intervalli regolari la cui frequenza va stabilita in funzione delle condizioni di esercizio.



CONTROLLO VISIVO

Si raccomanda un rapido controllo visivo **prima di ogni operazione** e un controllo più approfondito ad intervalli predefiniti prestando particolare attenzione ad eventuali segni di corrosione o usura dello strato esterno, dei raccordi o delle spirali, nonché all'eventuale spostamento delle stesse dalla loro sede abituale.



TEST IDRAULICO

Da effettuarsi almeno una volta l'anno su tubi che hanno superato il controllo visivo, avendo cura di scaricare e pulire perfettamente il tubo, distenderlo e metterlo in pressione ad 1,5 volte la pressione di esercizio per 10 minuti. Oltre ad eventuali perdite verificare che l'allungamento del tubo non superi il 10% della lunghezza dello stesso.



CONTINUITA' ELETTRICA

Da effettuarsi almeno una ogni 6 mesi su tubi che hanno superato il controllo visivo, avendo cura di scaricare e pulire perfettamente il tubo, distenderlo e verificarne la continuità elettrica usando un multimetro.



LE MANICHETTE CHE NON SUPERANO LE PROVE DEVONO ESSERE DISMESSE

Quanto indicato è da considerarsi come linea guida per l'esecuzione dei controlli sulle manichette composite. Le stesse non sono vincolanti e sono suscettibili di modifica da parte dell'utilizzatore finale in base alle proprie esigenze.



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

