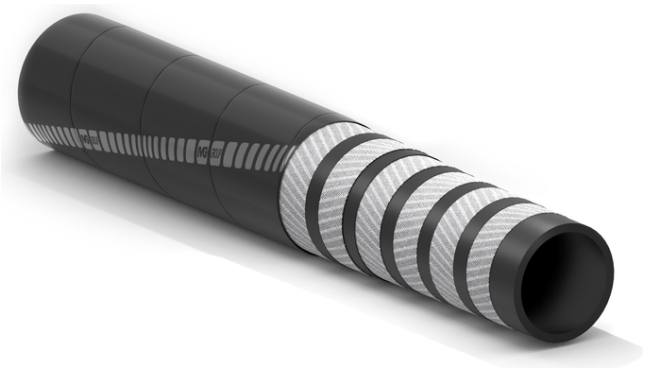
ivg colbachini spa

DREDGE

# Murray

## Tubo dragaggio per mandata





Applicazione:
tubo cord, usato come frangitratta nelle condotte rigide di scarico dalle draghe, per mandata di sabbia e ghiaia o detriti misti ad acqua.
Realizzabile con: bocche allargate, raccordi vulcanizzati e rivestiti o talloni in gomma.
Realizzabile con: porzioni di galleggiamento integrato, o galleggiamento integrato completo.

Frangitratta nelle condotte rigide di scarico
Resiste all'abrasione e all'acqua di mare
Lunga durata di vita

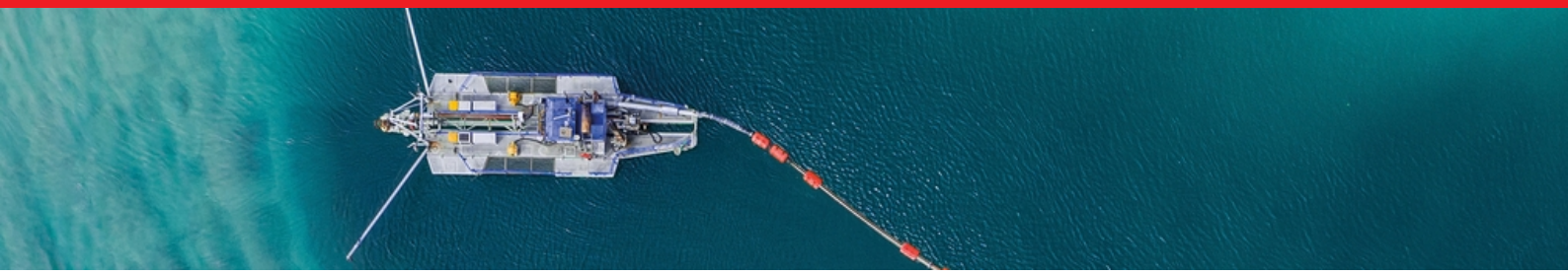
Sottostrato:
nero, liscio, in gomma SBR/NR con buona resistenza all'abrasione e alle lacerazioni.

Rinforzo:
tessuti sintetici ad alta resistenza divisi da strati di gomma naturale, che permettono di mantenere la sezione ed una buona flessibilità.

Copertura:
nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente all'acqua di mare, agli agenti atmosferici e all'abrasione.

Temperatura:
da -40°C a +70°C.

# Murray



| Codice | Diametro Interno | | Diametro Esterno | | Pressione Lavoro | | Pressione Scoppio | | Peso Nominale | | Flessibilità | Lunghezza Massima | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | kg/m | lbs/ft | °/m | m | ft |
| 1465740 | 100 | 4 | 136 | 5,36 | 8 | 120 | 24 | 360 | 7,19 | 4,83 | 40 | 12 | 40 |
| 1240846 | 152 | 6 | 207 | 8,08 | 8 | 120 | 24 | 360 | 16,85 | 11,32 | 35 | 12 | 40 |
| 1240854 | 203 | 8 | 259,5 | 10,11 | 8 | 120 | 24 | 360 | 22,27 | 14,97 | 32 | 12 | 40 |
| 1114182 | 250 | 10 | 309 | 12,17 | 8 | 120 | 24 | 360 | 28,08 | 18,87 | 30 | 12 | 40 |
| 1286897 | 273 | 10,6 | 317,5 | 12,43 | 8 | 120 | 24 | 360 | 22,55 | 15,15 | 30 | 12 | 40 |
| 1240870 | 305 | 12 | 365 | 14,18 | 8 | 120 | 24 | 360 | 33,89 | 22,77 | 25 | 12 | 40 |
| 1240889 | 350 | 14 | 410 | 16,15 | 8 | 120 | 24 | 360 | 38,43 | 25,83 | 22 | 12 | 40 |
| 1235516 | 390 | 15,4 | 450 | 17,73 | 8 | 120 | 24 | 360 | 43,26 | 29,07 | 20 | 12 | 40 |
| 1235486 | 400 | 16 | 451 | 17,77 | 8 | 120 | 24 | 360 | 37,47 | 25,18 | 20 | 12 | 40 |
| 1228811 | 450 | 18 | 505 | 19,90 | 8 | 120 | 24 | 360 | 45,04 | 30,27 | 16 | 12 | 40 |
| 1200298 | 500 | 20 | 565 | 22,26 | 8 | 120 | 24 | 360 | 58,55 | 39,35 | 15 | 12 | 40 |
| 1164376 | 590 | 23,25 | 668 | 26,32 | 8 | 120 | 24 | 360 | 82,2 | 55,24 | 10 | 12 | 40 |

## Varianti disponibili a richiesta:

1.Diametri diversi.

**10/11/26 - Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C). IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on www.ivgspa.it. With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.**

# SCELTA DEL TUBO
# PER DRAGAGGIO PIÙ ADATTO




# Questionario per la richiesta di tubi da dragaggio

***I campi contrassegnati con un asterisco devono essere compilati per consentire la valutazione della fattibilità.**

## 1.1 TIPO DI DRAGA

Draga semovente
Draga stazionaria

## 1.2 SITO OPERATIVO *

Mare
Fiume
Pompa sommersa
Terraferma
A bordo
Altro: _____

## 1.3 INFORMAZIONI SUL SITO OPERATIVO E SUL MATERIALE TRASPORTATO *

Intervallo di temperatura _____
Densità del fluido trasportato _____
Tipo di materiale trasportato _____
Quantità di materiale da dragare _____

## 1.4 POSIZIONE DEL TUBO NEL SISTEMA *

1 = collegamento flessibile tra tubazioni rigide nella linea di mandata
2 = tubo flessibile nella linea di mandata
3 = tubo flessibile autoflottante nella linea di mandata
4 = collegamento flessibile tra draga e linea di mandata
5 = tubo di aspirazione
6 = tubo mandata acqua alla testa aspirante
7 = tubo flessibile a terra
Altro (specificare) _____

## 1.5 TIPO DI RACCORDO / TERMINAZIONE *

Estremità lisce
Manicotti
Estremità allargate
Talloni in gomma con flangia girevole
Raccordi vulcanizzati e rivestiti
Flange in gomma rinforzate in acciaio
Altro (specificare) _____

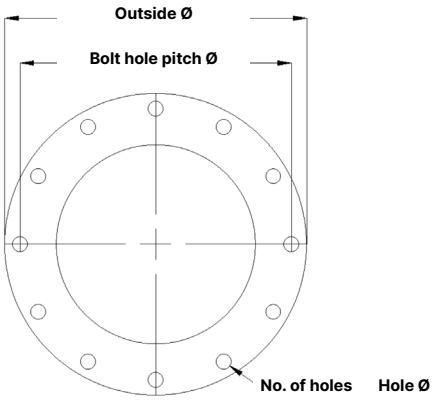



## 1.6 TIPO DI FLANGIA (SE APPLICABILE) *

**Norma di riferimento e classificazione:**

_____

Diametro esterno Ø: _____ [mm]
Interasse fori Ø: _____ [mm]
Numero di fori: _____
Diametro foro Ø: _____ [mm]



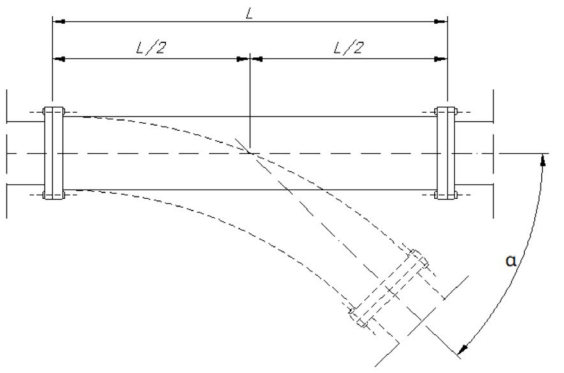

## 1.7 DIMENSIONI *

Diametro interno del tubo: _____ [mm]
Lunghezza del tubo (L): _____ [m]

## 1.8 CONDIZIONI OPERATIVE *

**Mandata** Pressione massima di mandata _____ [bar]
**Aspirazione** Pressione massima di aspirazione _____ [bar]
**Mandata + Aspirazione**
Pressione massima di mandata _____ [bar]
Pressione massima di aspirazione _____ [bar]

Angolo operativo massimo α: _____ [°]
Angolo massimo α in condizioni accidentali _____ [°]




**NOTE:**

_____

_____

_____

_____

_____

Si prega di restituire il modulo compilato al proprio referente tecnico-commerciale IVG oppure di inviarlo all'indirizzo e-mail info@ivgspa.it.

ivg colbachini spa

# SPECIAL DETAILS

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

I tubi in gomma hanno una durata proporzionata all'utilizzo.

Le apparecchiature e i sistemi su cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli utilizzi cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non ne garantisce l'idoneità per tutti gli impieghi specifici in quanto è compito e responsabilità dell'utilizzatore la scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, e idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

IVG Colbachini non è quindi responsabile per un uso diverso da quanto rinvenibile nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta/utilizzo inappropriati del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e persone.

---

IVG Colbachini produce e commercializza tubi in gomma sia raccordati che da raccordare.

**Tubi raccordati**

Prima della commercializzazione, IVG sottopone la manichetta alle verifiche previste per il controllo della fabbricazione con personale qualificato.

IVG declina quindi ogni responsabilità per successive modifiche, smontaggio e reinstallazione del raccordo ad opera dell'utilizzatore, nonché per utilizzi difformi da quelli indicati nella scheda prodotto o in assenza di programmi di manutenzione e controlli periodici.

**Tubi e raccordi liberi**

L'utilizzatore dovrà provvedere in proprio al montaggio osservando l'idoneità dell'assemblaggio (tubo/raccordo), rispettando le specifiche tecniche di utilizzo. Si raccomanda di sottoporre la manichetta ad un test di tenuta e con personale qualificato.

IVG declina ogni responsabilità al riguardo.

**Precauzioni**

Per la scelta ed un utilizzo corretto dei prodotti IVG è necessario fare altresì riferimento alle raccomandazioni fornite da Assogomma, disponibili su www.ivgspa.it ed in accordo con la norma ISO 8331 in tema di installazione, manutenzione, modalità e tempi di utilizzo, stabilità e tenuta dei raccordi.

**Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

**In linea generale, lo sfruttamento continuativo alle massime pressioni e/o temperature ammesse potrebbe ridurre sensibilmente la vita utile di esercizio del tubo. Ad intervalli regolari, devono essere quindi eseguiti un'ispezione e un test idrostatico alla pressione di collaudo. Il test idrostatico deve essere eseguito da personale adeguatamente formato adottando strumenti idonei e in accordo a standard di prova riconosciuti.**

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici. Per informazioni in merito, contattare info@ivgspa.it.