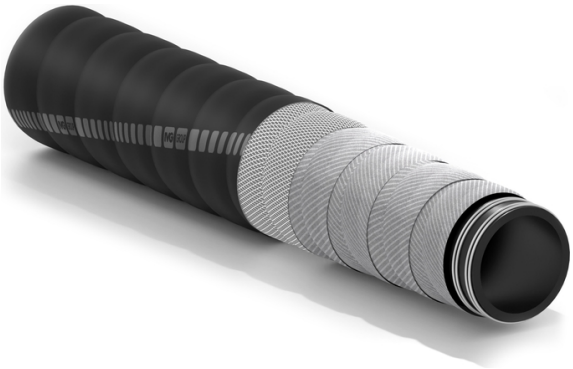
ivg colbachini spa

DREDGE

Albert

Всасывающий рукав для дражных работ





Применение:
гофрированный всасывающий рукав, используемый для всасывания песка и гравия, смешанных с водой в дражных работах. Предназначен для участков, где требуется особая гибкость рукава. Производится в версиях: с мягкими манжетами, с расширенными концовками или с отбортованными фланцами. Возможные варианты: отдельные плавучие участки или полностью плавучая версия.

для всасывания
устойчив к абразиву и морской воде
прочный

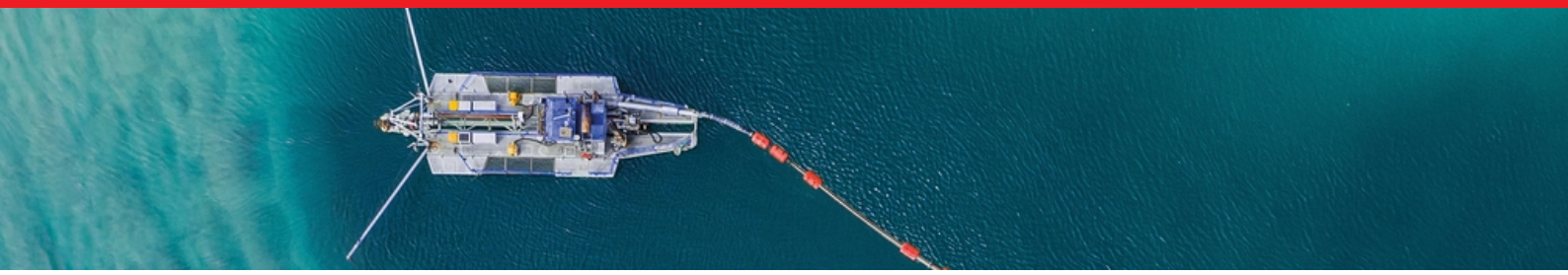
Внутренний слой:
чёрный, гладкий из смеси синтетического и натурального каучука, с повышенной стойкостью к истиранию и разрывам.

Усиление:
высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

Покрытие:
чёрное, гофрированное (с отпечатком текстильного бандажа), из синтетического каучука, устойчивое к морской воде, к атмосферным воздействиям и к истиранию.

Температура:
от -40°C до +70°C.

Albert



Код	Внутренний диаметр		Номинальный вес		Раздиус изгиба		Вакуум	Максимальная длина	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1228854	152	6	13,54	9,10	760	29,9	0,9	12	40
1205838	180	7,1	16,72	11,24	900	35,5	0,9	12	40
1115855	200	8,0	21,78	14,64	1000	39,4	0,9	12	40
1235400	220	8,6	23,5	15,79	1100	43,3	0,9	12	40
1228919	254	10	26,15	17,57	1270	50,0	0,9	12	40
1394886	300	12	37,83	25,42	1500	59,1	0,9	12	40
1115820	350	14	49,74	33,43	1750	69,0	0,9	12	40
1141171	400	16	56,23	37,79	2000	78,8	0,9	12	40
1206974	450	18	62,19	41,79	2250	88,7	0,9	12	40
0500138	500	20,0	69,00	46,37	2500	98,5	0,9	12	40

Возможные варианты по запросу:

1.Другие диаметры.

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.

THE MOST SUITABLE DREDGING HOSE



Dredging Hose Request Questionnaire

***fields marked with an asterisk must be completed in order to assess feasibility**

1.1 DREDGER TYPE

- Trailing suction hopper dredger
- Cutter suction dredger

1.2 OPERATING SITE*

Sea | River | Submersible pump
Onshore | Onboard | Other: _____

1.3 INFORMATION ON OPERATING SITE AND NATURE OF CONVEYED MATERIAL*

Temperature range _____ Density of conveyed fluid _____
Type of conveyed material _____ Quantity of material to be dredged _____

1.4 HOSE POSITION IN THE SYSTEM*

1 = flexible connection between rigid pipes in the discharge line
2 = flexible hose in the discharge line
3 = self-floating flexible hose in the discharge line
4 = flexible connection between dredger and discharge line
5 = suction hose
6 = jet water hose to the suction head
7 = onshore flexible hose
Other (please specify) _____

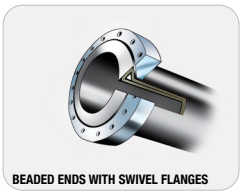
1.5 COUPLING/END TYPE*

Straight ends
Soft ends
Enlarged ends
Beaded ends with swivel flange
Built-in rubber protected couplings
Steel reinforced rubber flanges
Other (please specify) _____


STRAIGHT ENDS


SOFT ENDS


ENLARGED ENDS


BEADED ENDS WITH SWIVEL FLANGES


BUILT-IN RUBBER PROTECTED COUPLINGS

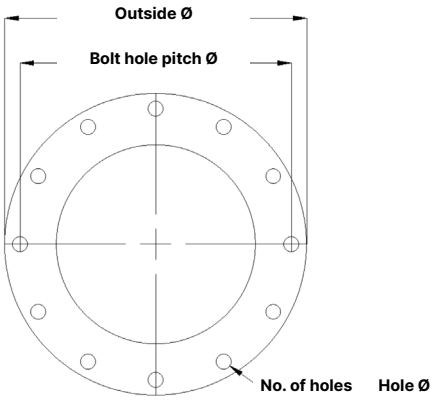

STEEL REINFORCED RUBBER FLANGES

1.6 FLANGE TYPE (IF APPLICABLE)*

Reference standard and classification:

_____

Outside Ø: _____ [mm]
Bolt hole pitch Ø: _____ [mm]
No. of holes: _____
Hole Ø: _____ [mm]



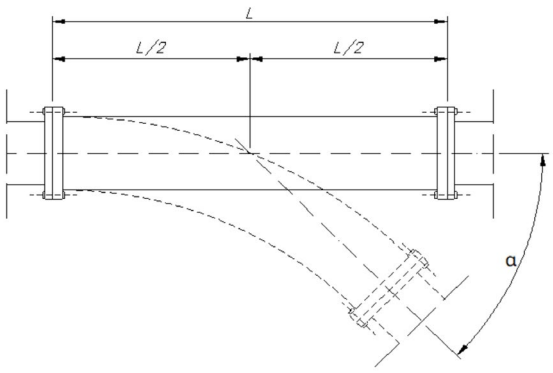
1.7 DIMENSIONS*

Hose inside: _____ [mm]
Hose length (L): _____ [m]

1.8 OPERATING CONDITIONS*

Discharge Max. discharge pressure _____ [bar]
Suction Max. suction pressure _____ [bar]
Discharge + Suction
Max. discharge pressure _____ [bar]
Max. suction pressure _____ [bar]

Max. operating α: _____ [°]
Max. α in accidental conditions _____ [°]



NOTES:

_____

_____

_____

_____

_____

Please return the completed form
to your IVG technical sales contact or email it to info@ivgspa.it

ivg colbachini spa

SPECIAL DETAILS

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ – ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Срок службы резиновых шлангов варьируется главным образом в зависимости от условий их эксплуатации.
Оборудование и системы, в которых устанавливается шланг, должны быть спроектированы с учетом требований безопасности.Учитывая разнообразие областей применения, **IVG Colbachini** не может гарантировать корректную работу продукции во всех возможных ситуациях, поскольку анализ технических аспектов, связанных с особыми условиями использования, является обязанностью пользователя при выборе наиболее подходящего продукта для своих нужд.Следовательно, ввиду различий эксплуатационных условий и областей применения, для которых может быть приобретена продукция IVG, пользователь несет полную ответственность за окончательный выбор изделия, соответствующего требованиям по производительности и безопасности, необходимым для конкретного применения.

Информация и технические данные, содержащиеся в технических паспортах изделий, должны анализироваться пользователями, обладающими соответствующей технической квалификацией.

IVG Colbachini не несет ответственности за использование продукции конечным пользователем, отличное от того, что указано в каталогах, технических паспортах, коммерческих предложениях, подтверждениях заказов или предоставленных рекомендациях.

Неправильный выбор изделия либо несоблюдение процедур установки, эксплуатации, технического обслуживания или хранения шлангов может привести к их разрыву и вызвать повреждение имущества и/или серьёзные травмы людей.

Для правильного выбора и эксплуатации продукции IVG рекомендуется обращаться также к документу «Рекомендации по выбору, хранению, использованию и техническому обслуживанию резиновых гибких шлангов», подготовленному организацией Assogomma и доступному на сайте www.ivgspa.it. Данные рекомендации соответствуют международному стандарту ISO 8331, «Резиновые и пластмассовые шланги и шланговые сборки - Руководство по выбору, хранению, использованию и техническому обслуживанию».

В целях безопасности не допускается превышение рабочего давления, указанного в технической документации изделия.

В целом, постоянная эксплуатация при максимальных допустимых давлениях и/или температурах существенно сокращает срок службы шланга.Через определённые интервалы времени необходимо проводить осмотр и гидростатические испытания при тестовом давлении, чтобы определить, пригоден ли шланг к дальнейшему использованию. Гидростатические испытания должны выполняться обученным персоналом с использованием соответствующих инструментов и в соответствии с признанными стандартами испытаний.

Для специальных применений резиновых шлангов следует руководствоваться законодательными требованиями или соответствующими нормативами, а также дополнительными рекомендациями, предусмотренными для особо критических условий эксплуатации.

По дополнительной информации обращайтесь в Маркетинговую службу: (marketing@ivgspa.it).