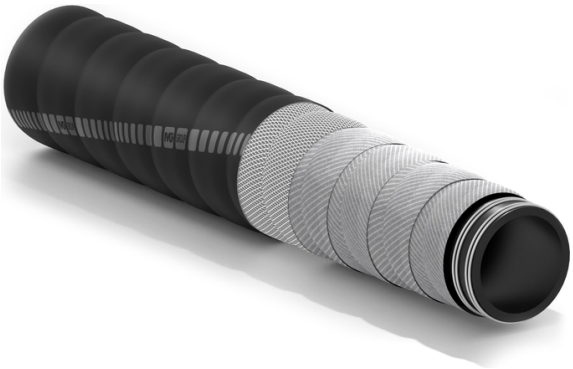
Albert

挖泥机吸泥管





应用范围:
波纹状硬壁胶管，用于挖泥机作业中抽吸含水的沙子和砾 石混合物，适用于要求管子有极好灵活性柔韧性的操作中。也可 提供软壁端口，扩口端口，橡胶法兰端口。可作成整体漂浮或部 分漂浮的。

耐磨损和海水
坚固
用于抽吸

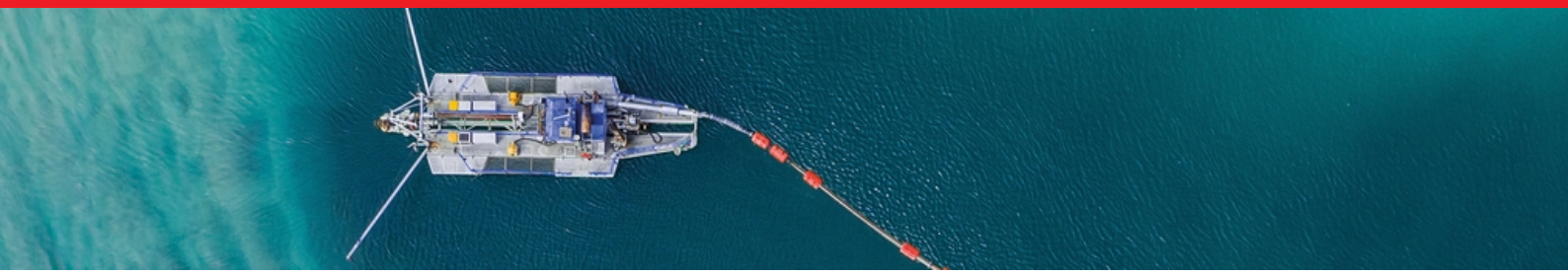
内层:
黑色、光滑、SBR/NR橡胶，高耐磨损和耐撕裂。

加强层:
高强力合成线绳和螺旋钢丝加强。

外层:
黑色、波纹状(表面布纹)，合成橡胶,耐海水，抗老化，高耐 磨损性。

温度范围:
–40° C (–40° F) 到 +70° C (+158° F) 。

Albert



编号	内径		标称重量		弯曲半径		真空吸力	最大长度	
	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

可根据客户要求做变化:

1. 不同口径。

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) _____

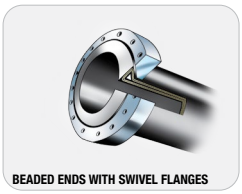
1.5 COUPLING/END TYPE*

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

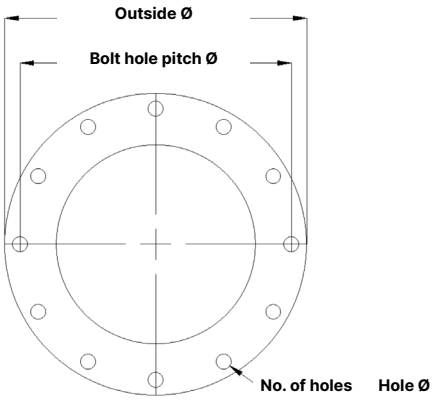

STEEL REINFORCED RUBBER FLANGES

1.6 FLANGE TYPE (IF APPLICABLE)*

Reference standard and classification:

_____

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



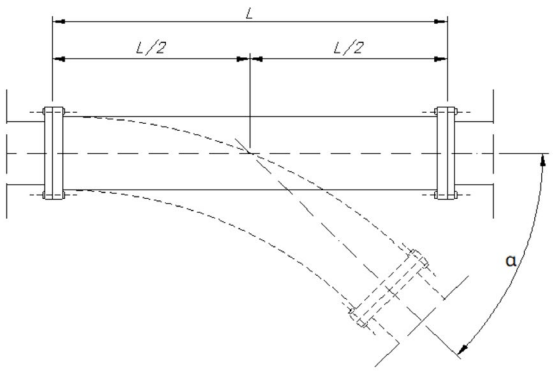
1.7 DIMENSIONS*

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

SPECIAL DETAILS

注意事项与安全警示

胶软管的使用寿命与其使用工况和使用强度成正比。

安装软管的设备及系统必须按照安全标准进行设计。鉴于软管的应用场景多样，**IVG Colbachini** 无法保证其产品适用于所有具体用途；选择适合自身需求、并能满足相应性能和安全要求的产品，是用户自身的责任。

因此，IVG Colbachini 对不符合其产品目录、产品技术资料、报价单、订单确认以及相关建议中所规定用途的使用行为不承担任何责任。

不当选择或不正确使用产品，或未遵守软管安装、使用、维护及存储的相关操作规范，可能导致软管破裂，并对人员和财产造成损害。

IVG Colbachini 生产并销售橡胶软管，包括已配接头的软管总成以及无接头的软管。

已配接头的软管总成

在投放市场之前，IVG 会由合格人员按照生产质量控制要求对软管总成进行相关检测与检验。

因此，若用户自行对接头进行后续改动、拆卸或重新安装，或在使用中偏离产品技术资料中规定的用途，或未按要求执行维护计划及定期检查，IVG 对由此产生的任何问题概不承担责任。

无接头的软管和散装接头

用户应自行负责软管与接头的组装，并确保组装方式（软管/接头）适用，且符合使用的技术规范。建议在安装后，由合格人员对软管进行密封性测试。

IVG 对此不承担任何责任。

注意事项

在选择和正确使用 IVG 产品时，还应参考由 Assogomma 提供的相关建议，这些资料可在 www.ivgspa.it 获取，并应遵循 ISO 8331 标准中关于安装、维护、使用方法与时间、接头稳定性及密封性的相关要求。

出于安全原因，切勿超过产品技术资料中规定的工作压力。

一般而言，持续在允许的最高压力和/或温度下使用，可能会显著降低软管的使用寿命。因此，应定期对软管进行检查，并进行水压试验以验证其耐压性能。水压试验必须由经过适当培训的人员操作，使用合适的检测设备，并遵循公认的测试标准。

对于橡胶软管的特定用途，应遵循法律规定或相关规范标准；此外，对于特殊关键应用，还提供了额外的使用建议。
如需进一步信息，请联系：info@ivgspa.it