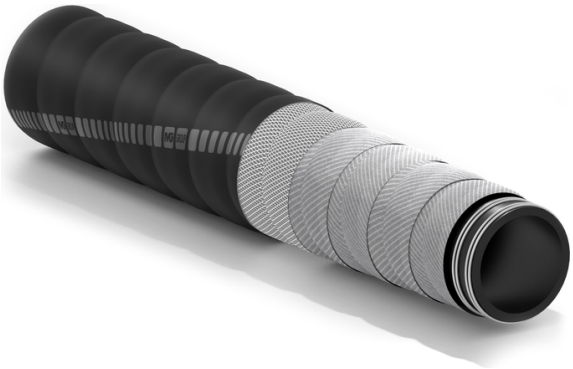
ivg colbachini spa

DREDGE

Albert

Tuyau aspiration dragage





Applications:
tuyau spiralé revêtement ondulé pour l'aspiration de sable et de gravier mélangés à de l'eau dans les opérations de dragage. Indiqué dans toutes opérations qui demandent une grande flexibilité.
Réalisable avec: manchettes souples, manchettes évasées ou brides en caoutchouc.
Réalisable avec: portions de flottation integrée ou flottation intégrée complète.

Résistant à l'abrasion et à l'eau de mer
Robuste
Pour aspiration

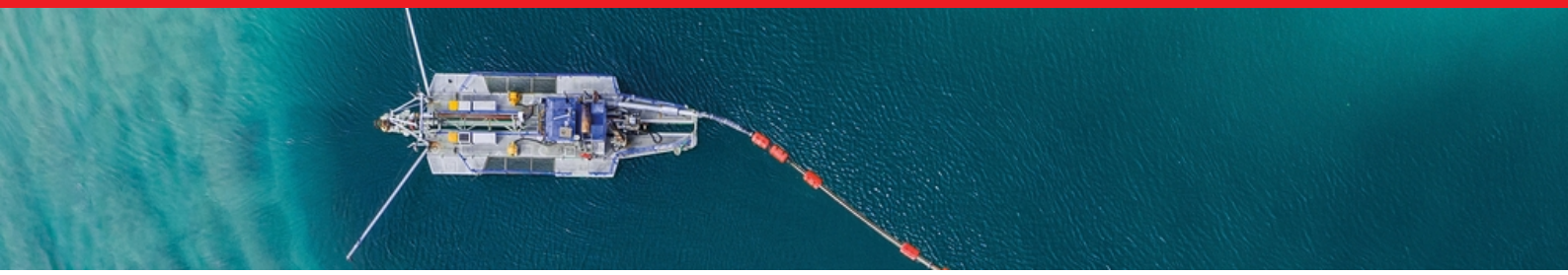
Tube:
SBR/NR noir lisse avec une bonne résistance à l'abrasion et aux déchirements.

Armature:
nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier noyée.

Revêtement:
caoutchouc synthétique noir ondulé (aspect bandelé) résistant à l'eau de mer, aux agents atmosphériques et à l'abrasion.

Gamme de températures:
de -40°C à +70°C.

Albert



Référence	Diamètre intérieur		Poids nominal		Rayon De courbure		Aspiration	Longueur maximum	
	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

Autres versions disponibles sur demande:

1.Autres diamètres.

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.

LE TUYAU DE DRAGAGE LE PLUS ADAPTÉ



Questionnaire de demande pour tuyau de dragage

***Les champs marqués d'un astérisque doivent être obligatoirement renseignés pour évaluer la faisabilité**

1.1 TYPE DE DRAGUE

Drague à aspiration en mouvement
Drague à cutter

1.2 SITE D'EXPLOITATION*

En mer
À terre / Onshore
En rivière
À bord
Pompe submersible
Autre: _____

1.3 INFORMATIONS SUR LE SITE D'EXPLOITATION ET LA NATURE DES MATÉRIAUX TRANSPORTÉS*

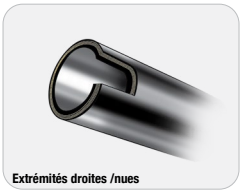
Plage de température _____
Type de matériaux transportés _____
Densité du fluide transporté _____
Quantité de matériau à draguer _____

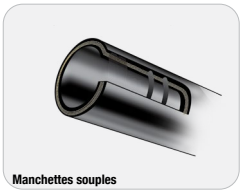
1.4 POSITION DU TUYAU DANS L'INSTALLATION*

1 = Raccord flexible entre conduites rigides sur la ligne de refoulement
2 = Tuyau flexible sur la ligne de refoulement
3 = Tuyau flexible flottant sur la ligne de refoulement
4 = Raccord flexible entre la drague et la ligne de refoulement
5 = Tuyau d'aspiration
6 = Tuyau d'injection d'eau sur la tête d'aspiration
7 = Tuyau flexible à terre / onshore
Autre (veuillez préciser) _____

1.5 TYPE D'EXTREMITÉS

Extrémités droites /nues
Manchettes souples
Manchettes évasés
Talons en caoutchouc avec brides tournantes
Raccords vulcanisés et protégés
Brides en caoutchouc renforcées
Autre (veuillez préciser) _____

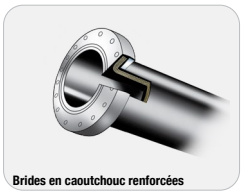

Extrémités droites /nues


Manchettes souples


Manchettes évasés


Talons en caoutchouc avec brides tournantes

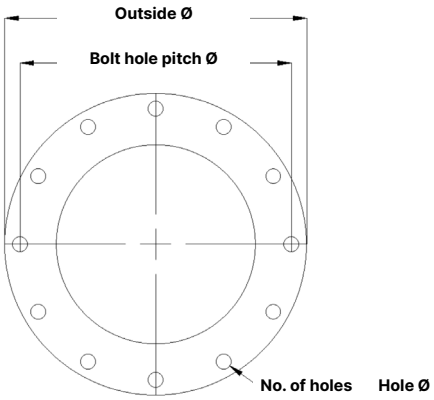

Raccords vulcanisés et protégés


Brides en caoutchouc renforcées

1.6 TYPE DE BRIDE*

Norme de référence et classification:

Ø extérieur: _____ [mm]
Ø du cercle de perçage: _____ [mm]
Nombre de trous: _____
Ø des trous: _____ [mm]



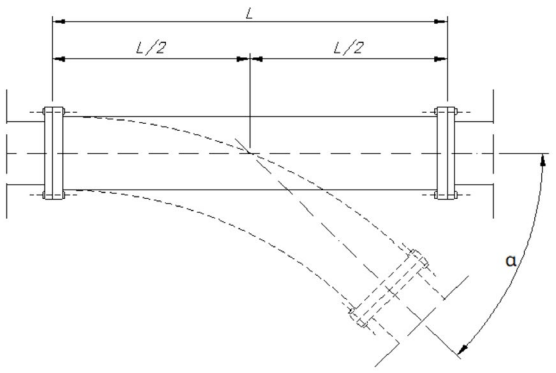
1.7 DIMENSIONS*

Diamètre intérieur du tuyau: _____ [mm]
Longueur du tuyau (L): _____ [m]

1.8 CONDITIONS DE SERVICE*

Refoulement Pression max. _____ [bar]
Aspiration Pression max. / Dépr. _____ [bar]
Refoulement + Aspiration
Pression max. de refoulement _____ [bar]
Pression max. d'aspiration / Dépression max. _____ [bar]

Angle de courbure max. en service _____ [°]
Angle de courbure max. en conditions accidentelles _____ [°]



NOTES:

Veuillez retourner le formulaire dûment complété à votre référent commercial technique IVG ou l'envoyer par e-mail à o info@ivgspa.it

SPECIAL DETAILS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les tuyaux en caoutchouc ont une durée de vie proportionnelle à leur utilisation.

Les équipements et systèmes sur lesquels le tuyau est installé doivent être conçus de manière sûre. Compte tenu de la diversité des applications possibles, IVG Colbachini ne garantit pas l'aptitude du produit à tous les usages spécifiques. Le choix du produit le plus adapté à l'application envisagée, ainsi que le respect des exigences de performance et de sécurité requises, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur.

IVG Colbachini ne saurait donc être tenue responsable d'utilisations différentes de celles indiquées dans ses catalogues, fiches techniques, offres, confirmations de commande ou recommandations éventuellement jointes.

Un choix et/ou une utilisation inappropriés du produit, ou le non-respect des procédures d'installation, d'utilisation, d'entretien et de stockage, peuvent entraîner la rupture du tuyau et causer des dommages matériels et corporels.

IVG Colbachini fabrique et commercialise des tuyaux en caoutchouc assemblés ainsi que des tuyaux et raccords fournis séparément.

Tuyaux assemblés

Avant leur mise sur le marché, les flexibles assemblés sont soumis par IVG aux contrôles de fabrication réalisés par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité en cas de modifications ultérieures, de démontage ou de remontage des raccords effectués par l'utilisateur, ainsi qu'en cas d'utilisation non conforme aux indications de la fiche technique ou en l'absence de programmes d'entretien et de contrôles périodiques.

Tuyaux et raccords séparés

L'utilisateur doit procéder lui-même à l'assemblage en veillant à la compatibilité tuyau/raccord et au respect des spécifications techniques d'utilisation. Il est recommandé de soumettre le flexible assemblé à un essai d'étanchéité réalisé par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité à cet égard.

Précautions

Pour le choix et l'utilisation correcte des produits IVG, il convient également de se référer aux recommandations émises par Assogomma, disponibles sur www.ivgspa.it, conformément à la norme ISO 8331 relative à l'installation, à l'entretien, aux modalités et à la durée d'utilisation, ainsi qu'à la stabilité et à l'étanchéité des raccords.

Pour des raisons de sécurité, la pression de service indiquée dans la fiche technique du produit ne doit jamais être dépassée.

De manière générale, une utilisation continue aux pressions et/ou températures maximales admissibles peut réduire sensiblement la durée de vie du tuyau. Des inspections régulières ainsi qu'un essai hydrostatique à la pression d'épreuve doivent donc être effectués. L'essai hydrostatique doit être réalisé par du personnel dûment formé, à l'aide d'équipements appropriés et conformément à des normes d'essai reconnues.

Pour des applications spécifiques des tuyaux en caoutchouc, il convient de se référer aux prescriptions légales ou aux normes applicables. Des recommandations supplémentaires sont disponibles pour des applications particulièrement critiques. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter info@ivgspa.it.