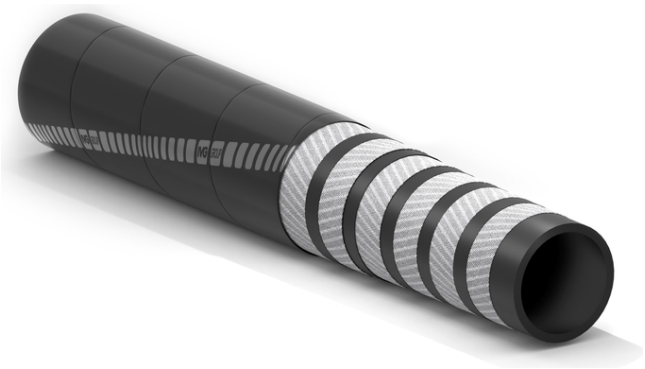
ivg colbachini spa

DREDGE

Murray

Baggermanschettenschlauch





Verwendung:
Druckschlauch zur Förderung von Sand und Kies mit Wasser gemischt. Wird benutzt als flexible Verbindung zwischen einzelnen Abschnitten der Rohrleitungen bei Baggerarbeiten. Auch Verfügbar mit erweiterten Muffen, Endwulsten mit Flanschringen oder einvulkanisierten Kupplungen mit vorgezogner Seele. Bis DN 500 auch bestellbar in unter Wasser schwebender oder über Wasser schwimmender Ausführung.

Flexible Verbindung zwischen einzelnen Abschnitten der Rohrleitungen
Beständig gegen Abrieb und Seewasser
Lange Lebensspanne

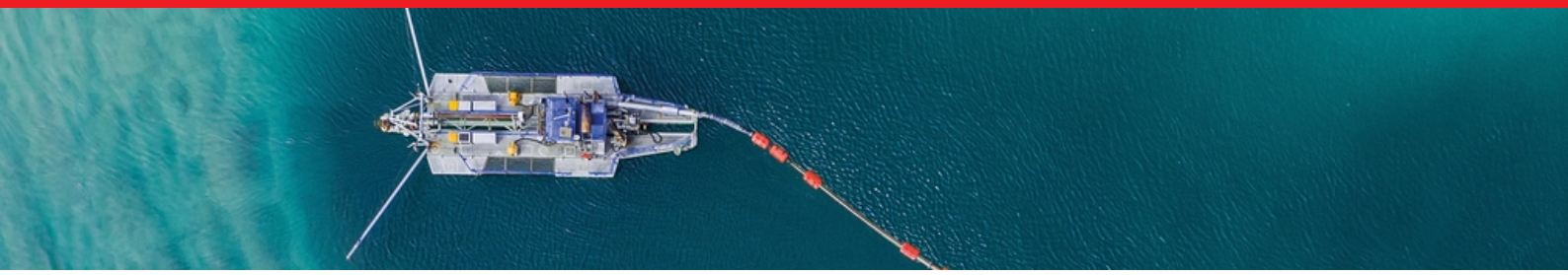
Seele:
SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt, abriebs- und reißbeständig.

Einlagen:
mehrere Lagen hochzähen synthetischen Cordgewebes in Naturkautschukschichten eingebettet, die den Schlauch formstabil und flexibel machen.

Decke:
Syntetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), hochbeständig gegen Seewasser, Witterungseinflüsse und Abrieb.

Temperaturbereich:
-40°C bis +70°C.

Murray



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Flexibilität	Maximale Länge	
	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

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1.Andere Abmessungen.

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.

AUSWAHL DES FÜR DIE BAGGERANWENDUNG AM BESTEN GEEIGNETEN SCHLAUCHES



Fragebogen zur Anfrage von Schläuchen für Baggeranwendungen

***Die mit einem Sternchen gekennzeichneten Felder müssen ausgefüllt werden, damit die Machbarkeit bewertet werden kann.**

1.1 BAGGERTYP

Selbstfahrender Bagger
Stationärer Bagger

1.2 EINSATZORT *

Meer
Fluß
Tauchpumpe
Festland
An Bord
Sonstiges: _____

1.3 INFORMATIONEN ZUM EINSATZORT UND ZUM FÖRDERMEDIUM *

Temperaturbereich _____
Art des Fördermaterials _____
Dichte des Fördermediums _____
Zu baggernde Materialmenge _____

1.4 POSITION DES SCHLAUCHES IM SYSTEM *

1 = Flexible Verbindung zwischen starren Rohrleitungen in der Druckleitung
2 = Flexibler Schlauch in der Druckleitung
3 = Selbstschwimmender flexibler Schlauch in der Druckleitung
4 = Flexible Verbindung zwischen Bagger und Druckleitung
5 = Saugschlauch
6 = Wasserdruckschlauch zum Saugkopf
7 = Flexibler Schlauch an Land
Sonstiges (bitte angeben) _____

1.5 ART DER ARMATUR / ENDVERBINDUNG *

Glatte Enden
Spiralfreie Muffen
Erweiterte Muffen
Gummiwülste mit Losflansch
Einvulkanisierte und beschichtete Armaturen
Stahlverstärkte Gummiflanschen
Sonstiges (bitte angeben) _____

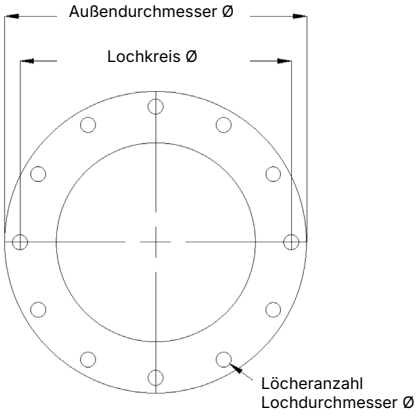


1.6 FLANSCHTYP (FALLS ZUTREFFEND) *

Referenznorm und Klassifizierung:

_____

Außendurchmesser Ø: _____ [mm]
Lochkreis Ø: _____ [mm]
Löcheranzahl: _____
Lochdurchmesser Ø: _____ [mm]



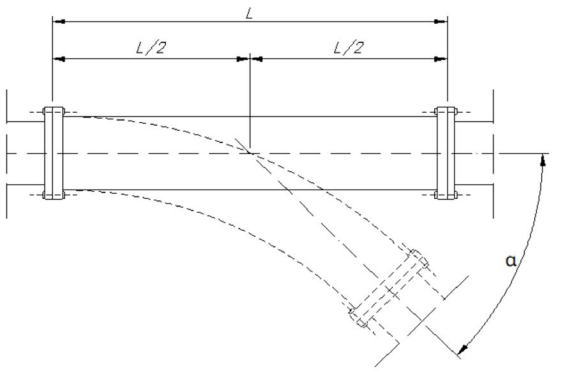
1.7 ABMESSUNGEN *

Innendurchmesser des Schlauches: _____ [mm]
Schlauchlänge (L): _____ [m]

1.8 BETRIEBSBEDINGUNGEN *

Druckförderung Maximaler Druckförderdruck _____ [bar]
Ansaugung Maximaler Saugdruck _____ [bar]
Druckförderung + Ansaugung
Maximaler Druckförderdruck _____ [bar]
Maximaler Saugdruck _____ [bar]

Maximaler Betriebswinkel α _____ [°]
Maximaler Winkel α unter Störfallbedingungen _____ [°]



ANMERKUNGEN: _____

_____

_____

_____

_____

_____

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an Ihren technischen Vertriebsansprechpartner bei IVG zurück oder an die E-Mail-Adresse info@ivgspa.it

ivg colbachini spa

SPECIAL DETAILS

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Gummischläuche haben eine vom Gebrauch abhängige Lebensdauer.

Die Geräte und Anlagen, an denen der Schlauch installiert wird, müssen sicher ausgelegt sein. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungen übernimmt IVG Colbachini keine Garantie für die Eignung für alle spezifischen Einsatzzwecke, da es Aufgabe und Verantwortung des Anwenders ist, das für seine Anforderungen am besten geeignete Produkt auszuwählen, das die für die jeweilige Anwendung geforderten Leistungs- und Sicherheitsanforderungen gewährleistet.

IVG Colbachini haftet daher nicht für Verwendungen, die von den Angaben in den eigenen Katalogen, Produktdatenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen sowie gegebenenfalls beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Auswahl bzw. Verwendung des Produkts oder die Nichtbeachtung der Verfahren zur Installation, Nutzung, Wartung und Lagerung der Schläuche kann zum Bruch des Schlauchs führen und Sach- sowie Personenschäden verursachen.

IVG Colbachini produziert und vertreibt sowohl konfektionierte als auch nicht konfektionierte Gummischläuche.

Konfektionierte Schläuche

Vor dem Inverkehrbringen unterzieht IVG die Schlauchleitungen den vorgesehenen Fertigungskontrollen durch qualifiziertes Personal.

IVG lehnt daher jede Verantwortung für nachträgliche Änderungen, Demontage und erneute Montage der Armaturen durch den Anwender sowie für von den Angaben im Produktdatenblatt abweichende Verwendungen oder für den Einsatz ohne Wartungsprogramme und regelmäßige Kontrollen ab.

Schläuche und lose Armaturen

Der Anwender ist selbst für die Montage verantwortlich und hat dabei auf die Eignung der Kombination (Schlauch/Armatur) unter Einhaltung der technischen Einsatzspezifikationen zu achten. Es wird empfohlen, die Schlauchleitung einer Dichtheitsprüfung durch qualifiziertes Personal zu unterziehen.

IVG lehnt in diesem Zusammenhang jede Verantwortung ab.

Vorsichtsmaßnahmen

Für die Auswahl und die sachgemäße Verwendung der IVG-Produkte ist zusätzlich auf die von Assogomma bereitgestellten Empfehlungen Bezug zu nehmen, die auf www.ivgspa.it verfügbar sind und mit der Norm ISO 8331 hinsichtlich Installation, Wartung, Nutzungsmodalitäten und -dauer sowie Stabilität und Dichtheit der Armaturen übereinstimmen.

Aus Sicherheitsgründen darf der im technischen Datenblatt angegebene Betriebsdruck niemals überschritten werden.

Im Allgemeinen kann ein dauerhafter Betrieb bei den maximal zulässigen Drücken und/oder Temperaturen die Lebensdauer des Schlauchs erheblich verkürzen. Daher sind in regelmäßigen Abständen eine Inspektion sowie eine hydrostatische Prüfung mit Prüfdruck durchzuführen. Die hydrostatische Prüfung ist von entsprechend geschultem Personal unter Verwendung geeigneter Geräte und gemäß anerkannten Prüfnormen durchzuführen.

Für spezifische Anwendungen von Gummischläuchen wird auf die gesetzlichen Vorschriften oder einschlägigen Normen verwiesen; darüber hinaus stehen zusätzliche Empfehlungen für besonders kritische Anwendungen zur Verfügung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte info@ivgspa.it.