



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1406353	25	1	36	1,42	6	90	18	270	0,75	0,51	55	2,2	0,7	60	200
1404903	32	1-1/4	43	1,69	6	90	18	270	0,96	0,65	70	2,8	0,7	60	200
1406256	38	1-1/2	49,5	1,95	6	90	18	270	1,22	0,82	85	3,3	0,6	60	200
1406906	51	2	62,5	2,46	6	90	18	270	1,65	1,11	110	4,3	0,6	60	200
1405195	63,5	2-1/2	76,5	3,01	6	90	18	270	2,21	1,49	140	5,5	0,5	60	200
1406302	76	3	89,5	3,53	6	90	18	270	2,70	1,82	170	6,7	0,5	60	200
1406434	102	4	116	4,57	6	90	18	270	3,63	2,44	225	8,9	0,4	60	200


IT

IT Tubo flessibile per mandata e aspirazione latte nei camion cisterna.

Norme: Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06. Senza ftalati. Senza IPA (secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Privo di Bisfenolo A. Testato metalli pesanti. FDA tit.21 art.177.2600 alimenti acquosi. BfR XXI Cat.2 alimenti. D.M.21/03/73 alimenti acquosi e alcol fino a 96°.

Applicazione: tubo spiralato liscio, per aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari. Grazie alla struttura leggera assicura la caratteristica di essere particolarmente flessibile e maneggevole. Ideale per l'uso su camion cisterna per la raccolta e il trasporto del latte (non idoneo per connessioni inferiori a 2 metri).

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio in gomma IIR di qualità alimentare.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata.

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

Marchatura: transfer di colore bianco/rosso "IVG Truck Food (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi.

EN

EN Flexible hose for suction and discharge of milk from tank truck

Standards: Reg. EC 1935/04 and EC 2023/06. Phthalates free. PAHs free (acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Bisphenol A free. Heavy metal tested. FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Cat.2 foods. D.M. 21/03/73 aqueous and alcohol up to 96°.

Application: hardwall hose for suction and discharge of milk and food-stuff. The light-weight structure makes it a particularly flexible and easy to handle hose. Ideal for use on tank truck as milk collection hose (not suitable for connections less than 2mt).

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality IIR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus steel helix wire.

Cover: blue, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, weathering and abrasion resistant.

Branding: continuous white/red stripe "IVG Truck Food (family logo)..."

Also available upon request: 1. Different diametres.

FR

FR Tuyau flexible pour refoulement et aspiration de lait dans les camions-citernes.

Normes: Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06. Absence de PHTALATES. Absence de HAP (selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Sans Bisphénol A. Test de dépiantage de métaux lourds. FDA tit.21 art. 177.2600 alim. aqueux. BfR XXI Kat.2 alim. D.M.21/03/73 alim. aqueux et alcool titrant jusqu'à 96°.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse, léger, pour refoulement et aspiration de lait et produits alimentaires. Sa structure assure une grande flexibilité et maniabilité. Idéal pour une utilisation sur camions-citernes pour la collecte et le transport de lait (ne pas conseillé pour connexions inférieures à 2 mt).

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: IIR blanc lisse de qualité alimentaire.

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

Revêtement: caoutchouc synthétique bleu lisse (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques et à l'abrasion.

Marquage: bande transfert de couleur blanche/rouge "IVG Truck Food (logotype application)..."

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres.

DE

DE Flexibler Milchsammelwagenschlauch

Normen: Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06. PHTALAT frei. PAK frei (nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). BISPHENOL A frei. Schwermetall geprüft. FDA tit. 21 art. 177.2600 wässrige Lebensmittel. BfR XXI Kat.2 Lebensmittel. DM 21/03/73 wässrige Lebensmittel und Alkohol bis 96 Vol%.

Verwendung: spezieller Lebensmittelsaug- und -druckschlauch, besonders geeignet als Milchsammelwagenschlauch, leicht, flexibel, besonders leicht zu handhaben. (nicht geeignet für Verbindungen unter 2 m).

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Aufbau

Seele: IIR-Gummi, weiß, glatt, Lebensmittelqualität.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspiralen.

Decke: Synthetischer Gummi, blau, glatt (stoffgemustert), abriebs- und witterungsbeständig.

Kenzeichnung: Transferstreifen, weiß/rot "IVG Truck Food (Logo Produktfamilie)..."

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen.

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.

SANIFICAZIONE

1. Al **primo utilizzo**, IVG raccomanda di effettuare un ciclo di lavaggio con acqua potabile alla temperatura max di 80°C/90°C e sanificazione della manichetta prima di convogliare i prodotti alimentari.
2. Al **termine di ogni ciclo di utilizzo** deve essere effettuata la detersione e la disinfezione dell'impianto e delle manichette.

Tubi	Pulizia con vapore	Pulizia con acido nitrico al 0,5%, acido peracetico al 0,5%, acido fosforico al 2%, soda caustica al 5%	Pulizia con acido nitrico al 1%, acido peracetico al 1%, acido fosforico al 2%, soda caustica al 5%
Millennium	max 130°C per 30 minuti	max 50°C per 15 minuti	
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti
Merlot, Parry, Foodflex®	max 110°C per max 10 minuti	max 50°C per 10 minuti	
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C per 15 minuti	max 50°C per 15 minuti	
Shetland	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti
Milkservice, Superjuice, Alicante	max 150°C per 30 minuti		max 50°C per 15 minuti
Acquablu®	max 130°C per 15 minuti	max 60°C per 15 minuti	
Don/BN, Gordon	max 110°C per 15 minuti	max 50°C per 10 minuti	
Supertop UPE, Thunderflex	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti

- Il rispetto dei tempi è fondamentale per ogni ciclo di lavaggio.
- Non immergere la manichetta nel liquido di sanificazione poiché solo il sottostrato è idoneo al contatto con i solventi indicati.
- Ogni ciclo di lavaggio deve essere immediatamente seguito da un risciacquo completo.
- I tubi non sono idonei alla stagnazione permanente dei prodotti.
- Stoccare al riparo dalla luce e dal calore, con tappi forati alle estremità.

SANITATION

1. IVG recommends **for the first use** a wash cycle with potable water at a maximum temperature of 80°C/90°C and a hose sanitation before conveying food products.
2. Deterision and disinfection of systems and hoses should be checked at the **end of each cycle of use**.

Hose	Cleaning with steam	Cleaning with nitric acid 0,5%, peracetic acid 0,5%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%	Cleaning with nitric acid 1%, peracetic acid 1%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%
Millennium	max 130°C for 30 minutes	max 50°C for 15 minutes	
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Merlot, Parry, Foodflex®	max 110°C for max 10 minutes	max 50°C for 10 minutes	
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C for 15 minutes	max 50°C for 15 minutes	
Shetland	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Milkservice, Superjuice, Alicante	max 150°C for 30 minutes		max 50°C for 15 minutes
Acquablu®	max 130°C for 15 minutes	max 60°C for 15 minutes	
Don/BN, Gordon	max 110°C for 15 minutes	max 50°C for 10 minutes	
Supertop UPE, Thunderflex	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes

- Strictly follow the times indicated for each cleaning cycle.
- Do not immerse hose assembly in the sanitation fluid because only the inner tube is suitable for contact with the above mentioned solvents.
- Every cleaning cycle must be immediately followed by a complete rinse.
- Hoses are not suitable for permanent stagnation of products.
- Keep hoses away from sunlight and heat, and store with perforated plugs on both ends.



INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA – RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia soprattutto in base all'utilizzo a cui sono destinati. Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli impieghi a cui il tubo può essere destinato, IVG Colbachini SpA non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le situazioni in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari è compito dell'utilizzatore al momento di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze. Dunque, in relazione alla varietà delle condizioni operative e delle applicazioni per le quali i prodotti IVG possono essere acquistati, l'utilizzatore è il solo responsabile per la scelta finale del prodotto idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

Le informazioni e i dati tecnici contenute nelle schede prodotto devono essere analizzate da utenti con competenze tecniche adeguate.

IVG Colbachini non è responsabile per un uso diverso, da parte dell'utilizzatore finale, da quello confermato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata 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/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta ed un uso corretto dei prodotti IVG fare riferimento anche al documento "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma e disponibili su www.ivgspa.it. Tali raccomandazioni sono in accordo alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

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

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 il Servizio Marketing (marketing@ivgspa.it).

SAFETY INFORMATION – USER RESPONSIBILITIES

The service life of rubber hoses mainly depends on the dedicated use. Equipment and systems where the hose is installed must be designed safely. Since our hose can be designed for different applications, IVG Colbachini SpA cannot guarantee the proper functioning of the product for all situations. The analysis of the technical aspects related to specific uses must be performed by the users when choosing the product that meets their requirements. So, in relation to the variety of operating conditions and applications of the IVG hose, the user is solely responsible for the final choice of the product deemed suitable to satisfy the performance and safety requirements called for the application.

The information and technical data shown in the product data sheets must be examined by users with appropriate technical skills.

IVG Colbachini is not responsible for other uses, identified by the end user, that are different from the one shown in its catalogues, product sheets, offers, order confirmations and any recommendations attached.

An inappropriate choice of the product or a failure to follow the procedures of installation, use, maintenance and storage of the hoses may lead to a hose break and cause material damage and/or serious injury to people.

For the selection and proper use of the IVG products you can also refer to the document "Recommendations for selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" provided by Assogomma and available on www.ivgspa.it. These recommendations are according to the international standard ISO 8331, "Plastic and rubber hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance."

For safety reasons, never exceed the working pressure indicated in the product data sheet.

For specific applications of rubber hoses, please refer to the legal requirements or specific standards; moreover additional recommendations for particularly critical applications are available.

For further information, contact the Marketing department (marketing@ivgspa.it).