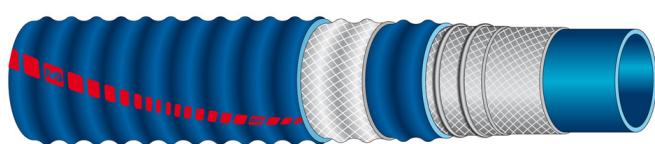




code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum		length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft	
1600705	19	3/4	3	45	9	135	0,50	0,34	70	2,8	0,9	60	200	
1600706	25	1	3	45	9	135	0,66	0,44	90	3,5	0,9	60	200	
1600707	32	1-1/4	3	45	9	135	0,81	0,54	110	4,3	0,9	60	200	
1600708	38	1-1/2	3	45	9	135	1,02	0,69	130	5,1	0,9	60	200	
1600213	51	2	3	45	9	135	1,31	0,88	200	7,9	0,9	60	200	
1600709	63,5	2-1/2	3	45	9	135	1,59	1,07	300	11,8	0,9	60	200	
1700042	76	3	3	45	9	135	1,99	1,34	350	13,8	0,9	60	200	
1700583	90	3-35/64	3	45	9	135	2,32	1,56	450	17,7	0,9	60	200	
1700584	102	4	3	45	9	135	2,61	1,75	500	19,7	0,9	12	40	
1700586	127	5	1	15	3	45	4,01	2,70	640	25,2	0,9	12	40	
1700587	152	6	1	15	3	45	4,74	3,19	800	31,5	0,9	12	40	
1700589	203	8	1	15	3	45	7,57	5,09	1100	43,3	0,9	12	40	



## IT Tubo per aspirazione e mandata di aria, acqua ad alte temperature e gas di scarico

**IT**
**Norme:** SAE J 2006.

**Applicazione:** tubo spiralato ondulato in silicone, per aspirazione e mandata di fluidi come acqua mista a liquidi di raffreddamento e aria calda, con buona resistenza agli oli minerali. Idoneo ad essere utilizzato quale collegamento flessibile nei circuiti di raffreddamento dei motori nautici, in presenza di temperature molto elevate.

**Temperatura:** da -50 a +180°C, con punte fino a 200°C.

**Costruzione**
**Sottostrato:** blu, liscio, in silicone.

**Rinforzo:** tessuti sintetici e spirale d'acciaio incorporata.

**Copertura:** blu, ondulata, in silicone.

**Marcatura:** transfer di colore rosso "Boat (logo applicazione) NAVYSIL LO- SAE J 2006 - W.P. 3 bar 45 psi S.F. 3:1 (IVG LOGO)".

**Disponibili a richiesta:** 1.Diametri diversi 2.Diverse colorazioni. 3.Ver-sione spiralata liscia.

**FR**

## FR Tuyau pour aspiration et refoulement d'air, eau à haute température et gaz d'échappement.

**Normes:** SAE J 2006.

**Applications:** tuyau spiralé revêtement ondulé en silicone pour aspiration et refoulement d'air chaud ou de liquides, comme de l'eau et d'antigel, avec une bonne résistance aux huiles minéraux. Utilisé dans les systèmes de refroidissement des moteurs marins, en présence de températures très élevées.

**Gamme de températures:** de -50°C à +180°C, pointes à +200°C.

**Construction**
**Tube:** silicone bleu lisse.

**Armature:** nappe synthétiques et spirale en acier noyée.

**Revêtement:** silicone bleu ondulé (aspect bandé).

**Marquage:** bande transfert de couleur rouge "Boat (logotype application) NAVYSIL LO- SAE J 2006 - W.P. 3 bar 45 psi S.F. 3 :1. (IVG LOGO)".

**Disponibles sur demande:** 1.Autres diamètres 2.Différentes couleurs. 3.Avec spirale et revêtement lisse.

**EN**

## High temperature air, water and wet exhaust suction and delivery hose

**Standards:** SAE J 2006.

**Application:** hardwall, corrugated silicone hose used for the suction and delivery of fluids such as water mixed with anti-freeze liquids and hot air, with good resistance to mineral oils. Suitable to be used as a flexible connection in nautical engine cooling systems where a high temperature resistance is required.

**Temperature:** from -50°C to +180°C, peaks up to +200°C.

**Construction**
**Tube:** blue, smooth, silicone.

**Reinforcement:** synthetic cord plus steel helix wire.

**Cover:** blue, corrugated, silicone.

**Branding:** continuous red stripe "Boat (family logo) NAVYSIL LO - SAE J 2006 - W.P. 3 bar 45 psi S.F. 3:1 (IVG LOGO)".

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.Different colors. 3.Hardwall hose with smooth cover.

**DE**

## DE Hochtemperaturluft- und -wassersaug- und -druckschlauch

**Normen:** SAE J 2006.

**Verwendung:** Silikonsaug- und -druckschlauch mit gewellter Decke zur Förderung von Flüssigkeiten wie Wasser gemischt mit Kühlmitteln und heißer Luft, mit guter Beständigkeit gegen Mineralöle. Geeignet im Einsatz als flexible Verbindung in Kühlssystemen in Bootsmotoren bei sehr hohen Temperaturen.

**Temperaturbereich:** -50°C bis +180°C, Spitzen bis +200°C.

**Aufbau**
**Seele:** Silikon, blau, glatt.

**Einlagen:** hochzähiges synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

**Decke:** Silikon, blau, gewellt (stoffgemustert).

**Kennzeichnung:** Transferstreifen rot "Boat (Logo Produktfamilie) NA-VYSIL LO- SAE J 2006 - W.P. 3 bar 45 psi S.F. 3:1 (IVG LOGO)".

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1.Andere Abmessungen 2.Andere Farben. 3.Spiralschlauch mit glatter Decke.


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](http://www.ivgspa.it).

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.

**data scheda/data sheet date/date de la fiche/datne-blattsdatum: 21/05/2019**

## 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 indicate.

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](http://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](mailto: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](http://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](mailto:marketing@ivgspa.it)).