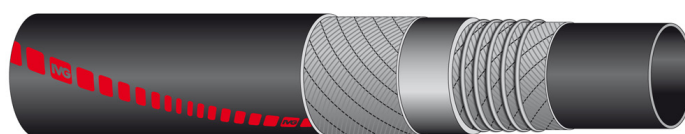




code	inside diameter		outside diameter		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1440764	20	25/32	29	1,14	2,5	38	0,51	0,34	80	3,2	120	400
1439030	25	1	34	1,34	2,5	38	0,63	0,42	100	3,9	120	400
1439049	30	1-3/16	39	1,54	2,5	38	0,73	0,49	120	4,7	120	400
1442368	32	1-1/4	41	1,62	2,5	38	0,77	0,52	130	5,1	120	400
1439057	35	1-3/8	44	1,73	2,5	38	0,83	0,56	140	5,5	120	400
1449478	38	1-1/2	47	1,85	2,5	38	0,89	0,60	150	5,9	120	400
1439065	40	1-37/64	50	1,97	2,5	38	1,01	0,68	160	6,3	120	400
1439073	45	1-49/64	55	2,17	2,5	38	1,15	0,77	170	6,7	120	400
1439081	51	2	61	2,40	2,5	38	1,29	0,87	180	7,1	120	400
1458647	55	2-11/64	65	2,56	2,5	38	1,38	0,93	190	7,5	120	400
1439090	60	2-3/8	70	2,76	2,5	38	1,49	1,00	190	7,5	120	400
1439316	65	2-9/16	75	2,96	2,5	38	1,61	1,08	210	8,3	120	400
1440500	75	2-61/64	85	3,35	2,5	38	1,84	1,24	250	9,9	120	400


**IT**

## IT Tubo per scarico gas combusti misti ad acqua di mare

**Norme:** ISO 13363:04 tipo 2B. SAE J 2006:03 tipo R2. Tubo omologato R.I.N.A. e Lloyd's.

**Applicazione:** tubo spiralato liscio, flessibile e leggero, per scarico gas combusti misti ad acqua nelle imbarcazioni da diporto con lunghezza massima di 24 metri.

**Temperatura:** da -30° a +100° C.

**Costruzione**

**Sottostrato:** nero, liscio, in gomma sintetica resistente ai gas di scarico.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata.

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

**Marchatura:** transfer di colore rosso "IVG Boat (family logo) AMALFI LL -MARINE WET EXHAUST- R.I.N.A. N° DIP422517CS/002 -ISO 13363:04 2B- LLOYD'S 09/00013 (E2)- SAE J 2006:03 R2 - I.D. - quarter/year".

**Disponibili a richiesta:** 1. Diametri diversi.

**EN**

## EN Marine wet exhaust gas hose

**Standards:** ISO 13363:04 type 2B. SAE J 2006:03 type R2. R.I.N.A. and Lloyd's approved.

**Application:** hardwall smooth rubber hose, flexible and lightweight for gas exhaust mixed with water used in pleasure boats of up to 24 m length.

**Temperature:** -30°C (22°F) to +100°C (+212°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, synthetic rubber compound, gas exhaust resistant.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded helix wire.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish), synthetic rubber compound; weather and abrasion resistant.

**Branding:** red spiral stripe "IVG Boat (family logo) AMALFI LL -MARINE WET EXHAUST- R.I.N.A. N° DIP422517CS/002 -ISO 13363:04 2B- LLOYD'S 09/00013 (E2)- SAE J 2006:03 R2 - I.D. - quarter/year".

**Also available upon request:** 1. Different diameters.

**FR**

## FR Tuyau pour gaz d'échappement mixtes à l'eau de mer

**Normes:** ISO 13363:04 type 2B. SAE J 2006:03 type R2. Tuyau homologué R.I.N.A. et Lloyd's.

**Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse, léger et flexible, pour gaz d'échappement mixtes à l'eau de mer des moteurs des bateaux de plaisance de longueur jusqu'à 24 mètres.

**Gamme de températures:** de -30°C à +100°C.

**Construction**

**Tube:** caoutchouc synthétique noir lisse, résistant aux gaz d'échappement.

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

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

**Marquage:** bande de couleur rouge "IVG Boat (family logo) AMALFI LL -MARINE WET EXHAUST- R.I.N.A. N° DIP422517CS/002 -ISO 13363:04 2B- LLOYD'S 09/00013 (E2)- SAE J 2006:03 R2 - I.D. - quarter/year".

**Disponibles sur demande:** 1. Autres diamètres.

**DE**

## DE Schlauch für Abgas mit Meerwasser gemischt

**Normen:** ISO 13363:04 Typ 2B. SAE J 2006:03 Typ R2. Schlauch mit Zulassung R.I.N.A. und Lloyd's.

**Verwendung:** leichter und flexibler Spiralschlauch mit glatter Decke für Abgas mit Meerwasser gemischt in Freizeitbooten max 24 m lang.

**Temperaturbereich:** -30°C bis +100°C.

**Aufbau**

**Seele:** synthetischer Gummi, schwarz, glatt, abgasbeständig.

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

**Decke:** synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), witterungs- und abriebsbeständig.

**Kennzeichnung:** Transferstreifen rot "IVG Boat (family logo) AMALFI LL -MARINE WET EXHAUST- R.I.N.A. N° DIP422517CS/002 -ISO 13363:04 2B- LLOYD'S 09/00013 (E2)- SAE J 2006:03 R2 - I.D. - quarter/year".

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1. Andere Abmessungen.

## 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](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)).