



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1205811	12	15/32	30	1,18	10	150	30	450	0,79	0,53	120	400
1027425	16	5/8	24	0,95	10	150	30	450	0,32	0,22	120	400
1456300	20	25/32	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	120	400
1027476	22	7/8	32	1,26	10	150	30	450	0,58	0,39	120	400
1027484	25	1	34	1,34	10	150	30	450	0,55	0,37	120	400
1457306	30	1-3/16	41,5	1,64	10	150	30	450	0,82	0,55	120	400
1027549	35	1-3/8	48	1,89	10	150	30	450	1,13	0,76	120	400
1457144	40	1-37/64	54,5	2,15	10	150	30	450	1,35	0,91	120	400
1027603	45	1-49/64	61	2,40	10	150	30	450	1,74	1,17	120	400
1457136	51	2	69	2,72	10	150	30	450	2,16	1,45	120	400



## IT Tubo per mandata acqua

IT

**Applicazione:** tubo cord con tessuti divisi, di struttura robusta, per mandata di acqua e liquidi non corrosivi, idoneo ad essere avvolto su aspo e utilizzato prevalentemente nell'industria, nei cantieri e nel settore agricolo.

**Temperatura:** da -30°C a +70°C.

### Costruzione

**Sottostrato:** nero, liscio, in gomma sintetica.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza divisi da gomma.

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

**Marcatura:** transfer di colore verde "IVG Water (logo applicazione)...".

**Disponibili a richiesta:** 1.Diametri diversi 2.Pressioni di esercizio diverse.

## EN Water discharge hose

EN

**Application:** heavy duty softwall hose with separated layers for the discharge of water and non corrosive fluids. Suitable to be rolled up on hose reels and widely used by industry, in construction sites and agricultural fields.

**Temperature:** from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F).

### Construction

**Tube:** black, smooth, synthetic rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord, separated by a layer of rubber.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, weathering and ozone resistant.

**Branding:** continuous green stripe "IVG Water (family logo)...".

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.Different working pressures.

## FR Tuyau pour refoulement eau

FR

**Applications:** tuyau nappé textile avec plis séparés, structure robuste, pour refoulement d'eau et de liquides non corrosifs. Indiqué pour être enroulé sur enrouleur, il est utilisé surtout dans l'industrie, le bâtiment et le milieu agricole.

**Gamme de températures:** de -30°C à +70°C.

### Construction

**Tube:** caoutchouc synthétique noir lisse.

**Armature:** nappes synthétiques très résistantes séparées par des couches de caoutchouc.

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

**Marquage:** bande transfert de couleur verte "IVG Water (logotype application)...".

**Disponibles sur demande:** 1.Diametri diversi 2.Pressioni di esercizio diverse.

## DE Wasserdruckschlauch

DE

**Verwendung:** dorngewickelter Druckschlauch mit getrennten Einlagen, robuster Aufbau, zur Förderung von Wasser und flüssigen nicht korrosiven Medien, rommelbar. Wird vorwiegend eingesetzt in der Industrie, auf Baustellen und in der Landwirtschaft.

**Temperaturbereich:** -30°C bis +70°C.

### Aufbau

**Seele:** Synthetischer Gummi, schwarz, glatt.

**Einlagen:** Getrennte Lagen hochzähnen synthetischen Cordgewebes in Kautschukschläuchen eingebettet.

**Decke:** Synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert) witterungsund ozonbeständig.

**Kennzeichnung:** Transferstreifen, grün "IVG Water (Logo Produktfamilie)...".

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1.Andere Abmessungen 2.Andere Betriebsdrücke.



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: 19/04/2020

## 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)).