



code	inside diameter	outside diameter	working pressure	burst pressure	weight nominal	bending radius	length max
	mm inch	mm inch	bar psi	bar psi	kg/m lbs/ft	mm inch	m ft
1451189	6 17/32	13 0,51	10 150	30 450	0,13 0,09	50 2,0	100 328
1452703	8 5/16	15 0,59	10 150	30 450	0,16 0,11	65 2,6	100 328
1451197	10 25/64	17 0,67	10 150	30 450	0,19 0,13	80 3,2	100 328
1451200	13 1/2	20 0,79	10 150	30 450	0,23 0,16	105 4,1	60 200
1452053	15 19/32	23 0,91	10 150	30 450	0,28 0,19	120 4,7	60 200
1449834	19 3/4	27 1,06	10 150	30 450	0,37 0,25	150 5,9	60 200



IT

Tubo estruso per carburanti, per utilizzo a basse temperature

Applicazione: adatto per mandata di benzina senza piombo, carburanti, o per lubrificazione ed ingrassaggio nei più vari servizi. Appropriato per utilizzo a basse temperature.

Temperatura: da -40°C a +80°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, conduttivo, in gomma sintetica, resistente alla benzina senza piombo e agli aromatici fino al 50%.

Rinforzo: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: nera, liscia, conduttiva, in gomma sintetica, resistente ai carburanti, agli oli ed agli agenti atmosferici.

Resistenza elettrica: sottostrato $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$, copertura $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Marcatura: IVG RUBBER HOSE GREEN CARBUR COLD 10 BAR W.P. - SIZE - 50 % Aromatico - BATCH NUMBER.

FR

Tuyau extrudé pour hydrocarbures, pour utilisation à basse température

Normes: tube intérieur $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Applications: idéal pour refoulement d'essence sans plombs et d'hydrocarbures, ou pour lubrification et graissage dans les plus divers services. Convient à une utilisation à des basses températures.

Gamme de températures: de -40°C à +80°C.

Construction

Tube: noir lisse, électriquement conducteur, résistant à l'essence sans plomb et aux hydrocarbures avec teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

Armature: nappes textiles très résistantes.

Revêtement: noir lisse, électriquement conducteur, résistant aux hydrocarbures, aux huiles et aux agents atmosphériques.

Disponibles sur demande: IVG RUBBER HOSE GREEN CARBUR COLD 10 BAR W.P. - SIZE - 50 % Aromatico - BATCH NUMBER.

EN

Extruded hose for fuels, for use at low temperatures

Application: suitable for delivery of all types of gasoline, or for lubrication and greasing in different services. Appropriate for use at low temperatures.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +80°C (+176°F).

Construction

Tube: black, seamless, conductive, synthetic rubber, suitable to convey all types of gasoline included unleaded gasoline and oils with aromatic content up to 50%.

Reinforcement: high strength synthetic fabrics.

Cover: black, seamless, conductive, synthetic rubber, resistant to fuel, oil, and ozone.

Electrical Resistance: tube $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$, cover $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$

Branding: IVG RUBBER HOSE GREEN CARBUR COLD 10 BAR W.P. - SIZE - 50 % Aromatico - BATCH NUMBER.

DE

Extrudierter Kraftstoffschlauch, für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen

Verwendung: Druckschlauch zur Förderung von bleifreiem Benzin, Kraftstoffen, oder zur Schmierung in den verschiedensten Anwendungen. Geeignet für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C.

Aufbau

Seele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, beständig gegen bleifreies Benzin, Öl und Kraftstoffe mit einem Aromantanteil bis zu 50%.

Einlagen: hochzähiges Cordgewebe.

Decke: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, beständig gegen Kraftstoffe, Öl und Witterungseinflüsse.

Elektrischer Widerstand: Seele $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$, Decke $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Kennzeichnung: IVG RUBBER HOSE GREEN CARBUR COLD 10 BAR W.P. - SIZE - 50 % Aromatico - BATCH NUMBER.



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.

data scheda/data sheet date/date de la fiche/datne-blattsdatum: 23/09/2019

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. 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).